

hic continetur liber de ymagine mundi editus
a dno petro de duliceto epō Cameracen
Et de concordia Theologie & astronomie eiusd.
Item liber Alberti de natura Locorum
Item liber de proprietatibus elementorum eiusdem
Cameracen

N. Inu. 585.

58
Liber de Imagine
m^o di Episcopi Cam
men?
De Concordia Theolog
e reliquis ut in in
dice

Remission

Kazmirus

1916

Handwritten text in a script, likely Indic, visible along the right edge of the page. The text is written in black ink on a light-colored background.

Magis mundi seu eius ymaginaria descriptio ipm

Velud in tali quodam pecto repitad no pars valio esse videbu ad di-
uinas septuag elucidacon ad iud de ptibus quid et maxie de locf tra
hita meos sepius habea Ideo titatu huc sebe et in eo que a sapientibus
sup hac ma diffuse septa st breuit ac redat collige dignu duxi ipm in le
distingueud capitulis

Prim cam De mdo et ptibus eius gnaliter

Secm cam De coelis alijs q partibz in celo ymaginatiuis

Terciu De curu solis et eius anno ac diebus

Quatu De qua elementis et eoz situ

Quintu De qntitate tre et eius mensuracoe

Sextu De diuisione totaq tre

Septim De valacoe opionu ara habitatom terre

Octam De qntitate terre habitabilis

Nonu De diuisione tre hital p climata zm astronomos

Decim De longitudine ac latitudine climatu

Undecim De anticlimatibz et p climatibz

Duodecim De locf inhabitabilibus

Tredeim De diffentia locoz habitabilu

Quatudeim De diuisione tre p tres ptes scdm cosmogphos

Quindeim De ptibz Azie et pmo de India

Sextim De habitabilibz Indie

Septim De ptibz Azie p India et pmo de perdis

Decim De Mesopotamia et eius regionibus

Decim De Syria et eius provinciis

xx De qnt tre promissionis

xxi De Egipto

xxii De regionibz Egipto adiacetibz scdm orosum

xxiii De pdis regionibz scdm ysidoru

xxiiii De quibusda regnis pdis regionu

xxv De Asia minore et eius provinciis

xxvi De Europa et pmo de eius parte barbarica

xxvii De provinciis quod Samobilis a barbarico secludit

xxviii De Grecia et eius provinciis

xxix De ytaliam et eius provinciis

xxx De Gallia et eius provinciis

xxxi De hyppania et eius provinciis

xxxii De affrica in gnali

xxxiii De provinciis affrice et pmo de Aconensi

xxxij. De Tripolitana et pmo De Bysones
 xxxv. De Carthaginiensi et mundi
 xxxvi. De Mauritania et partibus eius
 xxxvii. De Ethiopia et partibus eius
 xxxviii. De famosus montibus
 xxxix. De famosus promontoriis
 xl. De insulis oceanum occidentales
 xli. De insulis oceanum alios qz famosus
 xlii. De Carpebona insula Indice spaliiter
 xliiii. De insulis maris mediterranei et pmo De Cipro
 xlv. De Cycladibus insulis
 xlvi. De Sicilia et insulis ppinquas
 xlvii. De Sardinia et Corsica
 xlviii. De insulis minoribus maxilie et hyppanie
 xlviiii. De insulis minoribus minis qz famosus
 l. De aquarum valet et pmo De oceanis
 li. De mari et quietatatione
 lii. De finibus maris et spa de mai rubro mortuo
 liii. De apibus et foetis maris
 liiii. De lacubus et stagnis et pmo De mai capro mortuo
 lv. De lacubus et stagnis pnbz et pmo De mai capro
 lvi. De flubz et pmo De Nilo
 lvii. De fluuiis paradisi
 lviii. De aliis flubus asie
 lvi. De fluuiis iordanis spaliiter
 lvi. De flubz Europe et Affrice
 lvi. De ventis et eorū dispositione

Tabula latitudinis Climatium

Primi Climat	1	21	220	220
Secundi Climat	1	200		220
Tercii Climat	6	10	320	117
Quarti Climat	7	20	300	170
Quinti Climat	2	30	277	111 et semis
Sexti Climat	3	21	212	106
Septimi Climat	3	17	187	92 et semis
Octima simul	31	20	212	101

Ex hac tabula patet qz tota latitudo climatū qz est 110 diebus
 putado p dieta 10 leucas Tabula elevatōis poli sup quos Climate

Primo meo et fine Quinta ad e elevato poli sup orizontem tanta e dista
zemich capite et equinoctialem

Sequitur Tabula de qua sup facta est mentio

	prim	mediu	finis
Primu clima	12	27	10 30 et 20 30
Secundu clima	20	30	32 semis 21 30
Terciu clima	21	30	37 33 20
Quartu clima	33	20	31 20 39
Quintu clima	29	21	17 23 30
Sextu clima	23	30	27 22 et 21 17
Septimu clima	21	17	28 semis 72 et 70 30

Secundu autem de spera in medio primi climatis dies prolixior e 13 horis
in medio secundi 13 horis ad dimidia 27 et 12 horis et dimidia 17 horis
17 horis ad dimidia 1 10 horis hec in assignato medij climatu no est
pise red sed vitati prima des pisa fit p primu climatu et fine septi
mi ut sequit tabula docet dicit in primo augu climati

Figura	prolixioris	Complexionis	primu	horis	Quinta	de	climata	red
			primu climati	12	27		primu	plongat
			Secu climati	13	17		dies	equus usq
			Ter climati	13	27		ad	polu artu et
			Qu climati	12	17		sub	polo artu pole
			Qu climati	12	27		ex	parte 1 po pucto
			Sextu climati	17	17		et	eq pole exstente
			Septu climati	17	27		1 po	pucto Cap
			finis	10	17		corn	noe habz 22
							hor	1 Sub polo
							ad	artu qtingit

q una medietas totius anni e una dies artificialis et alia medietas
est in nocte **Cl de mundo et partibus eius**

Mundus est figure sphae seu rotunde multaz penae piete
ac puid exornatq primo ex quatuor elementis Terra aqua
aere et igne den celus p ex celo lune Mercurij venus
solis martis jovis saturni firmamenti et pmi mobilis
et qd pmi qd pmi celus den pmi mole sup qd itez
de qre celus cristallin et den pmi celus empiru ubi e sedes
dei hitaco q pti Sed hec vltima ad considerand pti et astro
na loquiu no ptinet pauca es astrologi qdant de celo de tunc

imoli, sed reliqua magis put de eorū pcedatōe dū pmo ponit nomen
peram sed pmo mole ubi nlla appat stella Quig motu e iglay et m
formis aroneus in die nali tota tram et raptu suo pced ducens om
alias pcedat ab oiente ad occidēd p qd celū est octava pced que
voca firmamē. i. stellarū celū aūq motu pmo et nali e cont pmo
mobile ad omibz alijs pced p ab occidēte ad oientē nō tñ pmo sed q
i qm qdā declinatō Et dicitur de motu firmamē i celū aūq fieri
vō qdū sup polē zodiaci pōm ptolemeū et m tñebit sup pmo pced
arier et libe et ita eiq qpleta euolucō si m 3. o. aūq aūq mlibz
qē voca magis aūq pōa pē septem pced planetarū sup naliarū
qui motu pōa ab occidēte i oientē euolucōes suas. naliarū tñm qpleta
pced ut satm m 30 aūq ul dat supit face aūq pē qdā fere aūq
duobz Sol duobz Mercuri et veng vno aūq luna vō 2. 1. diebus
et 8 horz Et nō q qm planetarū pōm veros motu faciūt euolucōes
suas redemdo de eorū pcedo ad idē pcedū ita q euolucō Satm e
1. q. aūq Jovis 8. 3. Martis 1. q. Venetis 8. et mīaur 2. 6. Sed m
medios motu euolucō ut sup dē de pcedat pced et pced de octava
et pced mteco iudicat astologi q eūq influe est valida et fort
et i ea ul pceda pē omis stelle pnt quā aūq sapienter pced pnt
nō 10. 2. q. vī m planetarū qui dicit etratē q eorū motu e dūq
i dūqū aūq et 10. 2. 2. q. dūq fice q motu eorū e vnu et dūq
eūq et istud pced i 2. 8. ymagibz quā vnaquaq naliarū
noli pō de quo vide ptolemeū dūq. 1. c. v. et oia dūq c. 1.
Et eorū ymagi m 3. 6. 0. m 2. 1. ymagibz a via solis i septetone de
clinalz quā pma vīa e nō vīa et alie 3. 2. 6. put m 12. qd ymagibz
que 12. p q dūq et totū qstatuit q pma e aūq et alie 3. 10. put
1. 17. ymagibz a via solis i meridie declinalz q vna dē focū ul
foca i rete pōm ptoeū et ita put 2. 8. ymagines pū stelle pnt
pū pū apphensiles hū aūq alie pē plued nō tñ pē i nōbilit i fluit
pō astlogi nō mltū de eūq qdānt sed horz omī e 12. que i zodiacō
pōte pnt dūqū existūt quā nōa pē hēc Aries Thaurū gem
Cancer leo vgo libra scorpīo sagittariū Capicornū aūq pnt
Que 12. pū vānt sub qbz omis planetarū tñferi dūq Et igit 30. q
aūq celū aūq firmamē i quo e dūqū pūqū sub quo e via
planetarū qmēd 12. qd i latitudine et 30. qd i qd et m logitūne
12. qd et i logitūne 30. qd qmēd Gradū aūq qd 60. mltū et mltū
60. pced et pōm 60. tñā et 3. m 60. qd et 3. m 60. qd et ita pō
diuidi vltiq Et pē de zodiacō ita de quoz alio celi ul aliq rei arailo
pōset si pōtōmā dūqū silis v
Sed vltē pcedat dūqū ad hūc zodiacū diuidi m duas ptes quā
pma dē septetonalis alia meridional pōm signa vīq pē dūq tēte

orientis aut occidentis per hanc uiam meridiana. Et est qui totus meridies est illi qui se
ipsum orientis quoniam est illos qui se ipsum occidentis. Est et aliud cuius quod vocatur
orizon diuidens partes celi visas que super nos est de parte non visa. Cuius meridies de
emissum. i. dimidia pars. Et iste cuius interfecit meridianum et diuidit se totum
in duas partes. Et punctus meridianus qui est in zenith caput vocatur polus orientis.
Et ideo quoniam quidam motus huius est non uisus orientis. *De cursu et eius anno et diebus*

Omnino de partibus et stellis et planetis et zodiaco et de signis et de ra-
tione ceteris celestibus generaliter quosdam species quodam aliorum est quodam et spe-
culacorum. Sed quod inter planetas sol est notabilior quoniam maior et
virtute dignior. Ideo de eius cursu a quo nobis dies et anni distinguuntur aliquid
specie dicitur utile videtur. Sciendum est quod quicquid omnes planetarum motu proprio diuisus
sub zodiaco in omnes declinat a via solis. Sic declinat sol ab equinociali lineam
non tamen sol uero medius planetarum qui tunc in medio regni tunc facit viam suam
per medium latitudinis zodiaci. Ita quod eius cursus diuidit lineam diuisentem
latitudinem zodiaci partes partes equales que via de ecliptica quod non potest esse
eclipsis solis vel lune nisi quoniam luna est in hac via vel proprie lineam quod sol in motu
quoniam quo mouetur ad suos partes et planetas cunctos tunc facit diem naturalem
quod 24 horas quoniam tunc motu proprio per dictam lineam eclipticam sub zodiaco quod
die naturali percipiendo se unum quodam paginato toto zodiaco facit annum solare
qui ultra 365 dies quibus non plane complentur quodam zodiaci quoniam tunc quoniam
7 dies et se 17 horas. *Adhuc autem sol facit dies aliquos inaequales per
cuius intellectum scire est.* Cuius duo sunt modi orientis. Vnus tunc alius obliquus.
Illi sunt orientes tamen qui habitant sub equinociali et sub quoniam zenith caput quod
orizon interfecit et tunc diuidit equinociale ad angulos equales et se duo
poli mundi in suo oriente tunc quod nulla polus est eius eleuatus vel depressus.
Alii qui alibi habitant quoniam sub equinociali sunt orientes obliqui quod orizon
interfecit et diuidit equinociale oblique et non ad angulos equales. Et per
eius apparere unus polus mundi super eius orientem eleuatus et alius est eius depressus.
Plus vel minus secundum diuersas habitaciones. Item quoniam unus polus magis est eleua-
tus tanto orizon est magis obliquus et alius plus depressus sub orientem. Et est
regula generalis quod quoniam polus est eleuatus super orientem tunc est distantia
inter zenith et equinociale. *Item ymaginatur est quod sol motu proprio
naturalis die quod quoniam unum de se habet cunctis.* Et dico quasi quod non plane facit an-
num huius modum deficiat. Nam sol non plane tunc ad eundem punctum
meridianum a quo incepit sed meridianum alium vel depressum. Et hoc cunctis vocatur
parallelus. Et se tunc soli signi in parte mali quod se principaliores duo spiritus et
equales. Huius autem cunctis quod que est super orientem vocatur arcus dies seu
diurnus quod quodam est ibi sol tunc dies et qui de dies artificialis. Et alia pars
que est sub orientem vocatur arcus nocturnus. Et ideo quoniam maior pars alia
huius cunctis est super orientem tunc est dies artificialis longior et nox breuius
vel equus. *Et hoc omnibus per clarum quod ad orizon tunc diuidit omnes
cunctis tunc per medium. tunc est quod omnes illi qui habitant in tali orientem se*

sub equinocali omni tpe habeat diem artificialem et noctes equales Item pz
 qd orizon obliquus no possit diuidi equinocali n in duas medie et ite
 pucte bis in anno sz vna vice i introitu alet et alia i motu libre nate
 est qd tuc sit equinocal et qd dies et noctes sint egles p totu mdu Item
 pz qd cu omes palelli sup dch excepto equinocali diuidat ab orizonte ob:
 lique i ptes regles Et qd orizon est obliquior tato st hie ptes megles
 Ideo omi tpe n bis i anno i duobz pucte pducte dies et noctes st megles
 Et qnto orizon e obliquior tato e a or dia Et pp hie i suecia dies st pli:
 riores i estate et bnuores in hyeme qm i francia et plus i francia qm in
 helm et in diuisis regionibz 2m qd orizon sit eis plus ul mng obliq
 Ex pmissis qd pz causa reglatz dies artificiales Sz de megle dies
 malud maior e difficultas qua et ptes alias maior speculacm tpuo
 et aliori *quatuor de elementis et corum situ*

Postq aliquantulū titatu est de celo iam ad ea que sub ipo st ma
 dependit considaco Ideo pz spera liare ponit pli mte speram
 ignis qui ibi e pmissing et pp sua raritatem inuisibilis qd qntu
 aqua e claior tra et aer aqua ita illud ignis est rarior et claior aer
 et tm ul plus calid e rarior et claiq igne Exceptis stellis que st ptes
 celi spissiores Et io sit luade et visibiles Pged e spera aeris que
 claudit aqua et tra vna est supma uix ignem vbi no st veli plu:
 nie n tformta n ples mpsiones et usq ad illa diant attinge quid
 motes sit alimpy Et st niles qd ibi apparet et fuit stelle comete et
 qd ppa ignis et ia supma regio aeris ad illas comets qd fuit sil mouet
 no celo de oriente in occidens Media aut regio e vbi sit nubes
 et st ibi varie mpsiones qd ia pp est frigida Alia est regio infior vbi ha:
 bitat aues bestie etc Deinde sequitur aqua et tra tra aqua no claudit
 for tra sed ptes vna dimittit dycoptu p qualud hitace qd vna po tre
 e mng guis et pondosa qm alia et io ia qd alcor et a cel terre magis ele:
 uata Residuo ro pt insulas e totu cooptu aquis ptem qm ptes
 opimior Terra i faqz elementu guis e m cent seu me mdu ita qd cel
 tra seu tra qntat ipius ul ptem aliqz celz qntat tra siml et aqua
 e cel mdu Et liq in tra sint motes et valles pp qd no est pte rotunda
 tm iulde tendit ad rotundit Ideo edyppis lune que causat p vmbra tra
 apparz rotunda Vn diant tra esse rotunda qd rotunda p miam

Vpposita rotundite terre *quatuor de quatuor tene et eis mensura*
 ad mesurad eis qntitate ppponend est qd eundo de vna parte
 tra longe i alia apparz alia et alia pars celi et varia orizon Et si
 quid remt de septetoe tate ipius mdu polus artus est ei qd mng eletq
 Et si qd esset polus ei magis eletq Et io si vret tate ipius meidiem sub vno
 meidiem tm qd polus artus mng eleuat sup orizonte p duodecim pte
 meidiem tpe tmsiss duodecim ptes tauty tra Et si vret tm qd polus eleua:
 re ei mng solu vno qd ul eq tm qd polus plus eleuat vno qd tunc

Rabita vō qñtite tñe cōitq Regula data ē quā sabu qñtitas dñamet
 deius qz si remoueat a cūlo 22 pars eius et residuū diuidat in 13 ptes
 vna illarū tñas facit dñat celi et sic ē 80. 18. 1. stadia et semis ad tñā
 vniq stadij, huius aut cognos lig nō sit cū omnia passione tñ ud nō
 habeat defectū nōbile valde pulc. et notaliū ac valis Et maxie qz pto.
 lomeus et alij sapientes p qñtite tñe pbaueūt qñtitate cognū stellarū
 et p qñtitate dimidi dñamet tñe pbaueūt longitudies stellarū a cūpide
 tñe sed qas qñtitates defectū nō est pñtē specularē hūc ac mōre suffit
 qz sol qualz alia stella mltō maior ē Et ut quid dñat magnitudo cor
 eius est plqz ceteros sexagesies sexies equalis tñe, lig aqñ dixerūt
 cū maiore omēs tñā pñqñq maiores sūt alie stelle fixe iē pñ qñe sūt i
 pñma magnē pñ quā maior ē iupit pñea saturniq dñm relique stel
 le fixe sñm qñ suos usqz ad eos quē put dñ magnis deinde maro pñ qñ
 maiores sūt ceterē stelle fixe visa notabilitas pñea veng dñm luna po
 stmo marig Et qñ hñc stellarū exēpt tñ vñs nōbi aor ē tñā stelle
 aut boreo sūt ea vñ pñ qñ mī omēs stellarū visu poples stelle tres sūt boreo
 qz omēs alie tota dñ tñā dñat esse maiores Et illas quē sūt i pñ mag
 tudine quēz ē dñt ceteros septies equalis tñe et cor quē sūt i mī oñia
 qñtitudine quēz equis tñe decies septies Ex quo eqz pñ qñ mīto dñat
 pñ qñ magnitudo tñe ē velis pñctq re magnitudo celi C. 17. de dñm

Terra proportionaliter diuiditur sicut celum, sicut totius terre
in quatuor partes per duos circulos et equales sunt illi circuli sibi in terra
diuiditur per gradum et minutum ita quod totus ambitus est 360 graduum et
quarta pars 90 graduum. **E**st sibi terra sic celum diuisa proportionaliter per quatuor
circulos maiores in quatuor partes reuales sicut per duos circulos articos anticos
et per duos tropicos et vocatur quique zone proportionaliter ita sicut in celo quia
illius zone ita coincident totae plage seu regiones. Prima est inter polu
artico. Secunda est inter polu artico et tropicu estiualem. Tercia est
media inter tropicu estiualem et tropicu hyemalem. Quarta inter
tropicu hyemalem et circulu antico et polu

antitad. **E**st autem distantia istarum zonarum iniquis, quia distantia poli a polo a polo mundi est 22 graduum et 71 minutis. Maxima autem solis declinatio est eadem cum distantia poli a polo mundi. Atque non intercepta inter maximam solis declinationem et poli a polo mundi est 22 graduum et 18 minutis. Hanc autem zonam seu regionem tunc per et ultra per aliquam quod sit iniqua a sole remote sit iniqua per minimam frigiditatem. Tercia uero que est mea est sub via solis et iniqua prope eundem vocatur zona torrida. Et de meridionalibus per minimam calorem. Alie due sunt secunda et quarta non minus appropinquat poli nunc minimam elongatur ab eo. Ideo sunt habitate in caliditate et frigore quare per hanc considerationem essent habitate non aliud obstat impedimentum. Et hanc divisionem tunc vocavi illam zonam primam que est super poli artici que nobis per apparere lig. Insuper assignando duas positiones in celo dicitur poli antitadum esse poli mundi et per hanc considerationem nos esse in basi et si nist per mundi quod habitamus super orbem et super polum artici. Sed si consideramus motum per quod est per zonam qui est in gradum motu vaptu sit deum est per artici et per quod forte iste motus est nobilior et per que sit motus nobilior et maior multum stellam nobilior est illa medietate poli que est super poli artici saltem quantum ad illam medietate que nobis apparere. Et in istis nos esse in superior parte et nobilior et ad dextram et esse prima zona super poli artici. *in de vicietate opinionum in habitate tunc*

De habitate dicitur plagas tunc sunt opinioniones varie. Nam ut tactum est quid dicitur in tunc plaga est meridionalis, sed alii dicunt gradum et quod est in tunc habitata per super mediu sub equino. Et hec sunt opinioniones. Proinde pro qua sit alique rationes per quas scire quod calor qui est ibi per propter solis per aliam causam per hanc immo dicunt aliqui quod ibi super orientem est per gradum tunc in uno monte. De qua autem plaga que est inter tropicam hyemale et equino antitad sit per tactum et dicunt aliqui quod est ista habitata et ibi habitatio sit per secunda igna singula. Et id dicunt quod ibi sunt antipedes qui putant tunc regiones et habitates sit nos et hanc hyemem quod nos hyemem estate et est. Sed non est accessus inter nos et eos quod oportet tunc per torridam zonam et per sub tropic. Sed in hac opinionem ista gradus non habuisset notitiam per dicitur et apud quod in omnes tunc per sonum eos. Ideo hac opinionem perbat. Nunc in 10. De tunc dei quod quid perputat quod in signum fabulosum. Et dicunt quod ista plaga per maiori parte est coopta aquis. Et ad hoc induant rationes satis probabiles. Et inter alias una facit tunc ex qua per dicitur quod illud tunc quod illa plaga sit in habitatio tunc si aux solis moueat 100 annos uno gradum ut dicitur ut aliqui dicunt deum gradum est si in dno tunc diu duat quod nra pars est distans et male habitatio et illa per plaga sicut habitata et habitatio si esset distans aquis. Sed adhuc non habet certitudinem quantum moueat aux solis. Ideo hec consideratio non est certa. In hac opinionem valeat rationes imaginarias quod hinc et inde non recto appareat quod in hanc rationem non tam imaginaria quod experientia et probabile. Hinc tunc reputo et tunc ad hanc. Quicquid tunc sit de varie opinionem quicquid tunc per excedit ne habitatio per aliam regionem illam per.

conclusiones aliquae ite ponende sunt. Prima quod illi qui habitant sub equinociali
 circulo sic super aequinoctium et habent omni tempore dies et noctes equales et transierit
 sol bis in anno per eorum capita scilicet quod transierit per equinoctium et esset eis per medium
 anni versus polum actum et per aliud medium versus polum actum. Et nos
 per eum habemus versus unum partem. Et ideo ipsi uno anno habent duas hyemes
 in magno frigore scilicet una quod nos habemus estate et alia sic et nos
 sibi habent duas estates una in marzo quod habemus ver et alia in septembrio quod
 habemus autumnum. Et ista prout imaginari una causa temperantia est loci.
 Secunda conclusio quod illi qui habitant sub tropico estate habent solem super capita
 eorum die solstitii et in meridie. Tercia conclusio est quod illi qui esset inter
 tropicos estate et circulum actum habent dies longiores in estate quam noctes
 quanto plus distaret ab equinociali et breviores in hyeme. Et magis habent
 solem super capita ipsorum non aliter. Quarta conclusio est quod illi qui esset sub circulo
 actico quod sol est in solstitio estate et in quod meridie tanget eorum orientem
 et non occidet eis et sic non habent noctes in die natali. Sicut quod esset in solstitio
 hyemis esset una dies natalis in qua non orientur eis sol et esset eis nox
 continua. Quinta conclusio est quod illi qui esset inter circulum actum et polum actum
 habent plures dies nates in estate sine nocte in estate et quanto plus
 appropinquat polum tanto dies artificialis estate sunt longiores et durat
 unus dies in uno loco per unum mensem in alio per duos in alio per tres
 vel plures. Et proportionata est longior in nox hyemis. Sexta conclusio est quod illi
 qui habitant recte sub polo habent per medium annum solem super orientem et
 quatinus diem et per aliud medium annum quam noctem. Et ita si recte sub diem
 totum tempus quo sol est super orientem non habent in toto anno unum diem et unam
 noctem. Et sic dictum est de ista medietate terre quae est versus polum actum sicut intel-
 ligetur de alia medietate versus actum et habitatoribus eius. Et hec omnia sive
 alia probare exemplum patebit in parte mali. *¶ De quantitate terre habitabilis.*

Habituaria quatuor habitaculorum terre
 intelligendum est quod habitatio dicitur quod dicitur uno rebus rebus scilicet quantum per
 solem per habitum et quod non. Et de hac supradicta dictum est qualiter.
 Alia est habitatio seu alio quod dicitur rebus aque scilicet quantum aqua impe-
 diat et de hoc nunc est quod dicitur de quo vaie opiniones sapientum. Sicut ptolemeus
 libro de dispositione terre libro primo dicit quod fere sex partes terre habitabiles et per aqua
 et totum quod dicitur est coemptum aqua. Et ideo in philosophia libro primo ponit quod habitatio
 nocti non est nisi in parte quatuor tantum scilicet in qua habitantur. Quia longitudo est ab oriente
 occidente et est medietas equinocialis et huius longitudo est ab equinociali
 in polum actum et est quatuor colui. Sed Aristoteles in fine libro de celo et meteoris ponit quod plus
 habitatur quam quatuor. Et Averroes hoc affirmat. Et Aristoteles dicit quod maius est
 prout inter fines hyppanie a parte occidentis et inter primam indiam a parte orientis
 et non loco de hyppania citeriori que nunc hyppania quod nunc nona. Sed de hyppa-
 nia citeriori que nunc affrica dicitur de qua certi autem locum ut ptolemeus
 dicitur et versus. Insuper seneca libro naturalium dicit quod maius est navigabile in paucis

diebus si ventus sit quoniam ut Plinius dicit in Naturalibus libro nono quod nauigatum
est a sinu arabico usque ad gaudes herculius non multo magno tempore unde et hinc
et alius quibusdam temporibus de quibus magis taceo ad loquar de oratione. Con-
cludit aqua apparet quod mare non est tunc quod possit cooperire tres quartas terre
Nauis adhuc auctus hestire libro suo nono dicit quod si partes terre sunt habitate
et septima est coopta aqua. Cuius libri fide habuerit in reuera veritates scilicet
per eum quoniam. Et ideo videtur quod si habita nota ptolomeo et eius sequacibus
sit coactata infra quatuordecim milia est habitatio plus. Et miles circa quatuordecim plus
potuit nosse auxilium alexandri et Nerone qui ad investigandum dubia huiusmodi
fuerit solati. Sic de alexandro testatur plinius libro nono et eodem Plinius. Et
de Nerone narrat Seneca libro de naturalibus in illis magis videtur credendum
quod ptolomeus vel alibi qui adhuc non potuit esse habitare unde per partes terre
sed defuit in probare sicut posset videri sed breuitas in hisce quod est huiusmodi
rei declaratio magis patebit in sequentibus. Et promissum est quod est de his et infra per quod
terra rotunda non est habitabilis ad modum dandi. Sic de his plus. Si est velud
quatuordecim plus minus per eum. Cuius quatuordecim due partes aliquantulum eorum respondent
in illis que non habitantur propter nimiam calorem ac nimiam frigiditatem. Et non per
hoc ita quoniam in plano figurari sic in speculo. *De de diuisione in
habitabilis.*

Literum videtur quatuordecim plus minus in qua
habita magis sit habitatio ut aliqui taceant et magis infra patebit
in hisce. In hisce habitatio nota est in hac quatuordecim plus minus illis diuisionibus magis
in hisce. Astrologi in ptolomeo eam diuidunt per 24 lineas equae distan-
tes ab equinoctiali et que procedunt ab oriente in occidentem. Prima est sub equinoctiali
ubi dies per artificialem per horas sed ptolomeus non dicit quod ibi habitatio ge-
tes. Secunda tripartita ubi dies longior per horas et vniuersa quatuordecim plus minus dies
est per horas et duas quatuordecim plus minus medie hore. Tertia ubi dies est per horas
et 3 quatuordecim plus minus per accipiendo in qualibet linea quarta vniuersa hore usque ad 24.
Linea ubi dies per horas et dimidie quatuordecim plus minus per in medio. Quarta
quia est forte in Scotia vel in aliqua insula. Et adhuc de ptolomeo
habita insula. Sed ideo non est quia sic notat in hoc quod scriptum quod sic de
ibi sit plus loca habitabilia propter frigiditatem nimiam. Sed alburnazar et
alfraganus alii quod plus Astrologi alii diuidunt terram habitabilem per
septem climata distanta per 8 lineas equi distantes ab equinoctiali. Et
vocant prima spatium terre in quo dies prolixior accedit alius per dimi-
dia hore. Diem prolixiore alius terre vel accedit ab eodem. Et siq. reior
et maior esset diuisio per tres quatuordecim plus minus partes hore per dimidiam partem diuisionem
in quod alii partes sunt per tres quatuordecim plus minus partes hore et quatuordecim plus minus in vno climate
duas illorum excludendo aliquas partes climas illas per hoc diuisio est famosa. Nota
per. Prima clima de dyamedes. Et de a dia quod est de et meros. Clima
civitas quod a medre civitate denotantur vel ut dicitur quod ab vna insula quod
est in fluuio mili que de meros. Secunda dyasened. Rab vna alia insula mili
vel aucte ipsi quatuordecim plus minus que vocat Cyrene sic dicitur quod Tercia diuisione

[illegible]

sz ad disposicionem et applexionem pone. Consilium est in proposito quod quid ad ha-
bitationem terre una causa generalis est rebus celi per modum seu temperantiam distancie
vie solis quod nimia eius distantia vel nimia eius propinquitas est causa nimis fri-
goris vel caloris. Sed alie cause possunt esse principales rebus terre inter quas possunt
primis assignari que faciunt aliquam partem terre inhabitabilem vel inhabilem
solis distantia et infra climata una est quod pars terra est coopta maiori vel mi-
nori aqua. Alia quod terra est infertilis et infructuosa vel sterilibus et malis
bestiis occupata sicut est de aquis de partibus et montibus. Tercia est dispositio
per figuram aliosque quorundam locorum sicut modum a vallibus qui sunt inhabitabiles propter
excessum caloris aut frigoris. Aut quod aer nimis subtilis a nimio grossus
aut propter aquam in dispositione aeris que non est humane nature quoniam. Sed et per gradum
pole est quod in distormentis distantia solis aliquis locus qui quid ad hoc est
inhabilis propter quorundam terrarum partem predictam tibi oppositam esset ad habitandum unde
quoniam. Et sic dicitur hystorie quod motus yppoboleis sicut unde boni temperantia et quod
tandem ibi unde sunt longeu a deo quod quod propter tardum vite et aliquos infirmitates
et in illi motus sunt longe et climata ipsius septentrione. Et cum quicquid de
clat hinc inde. Item quod hoc est propter figuram et dispositionem horum modum quod sunt
superficie ipsius solis polita et quoniam. Ideo capiunt et retinet quoniam
sunt solis et inde calore suffragantur et tunc habitabiles a partibus terre. Et propter
ipsam causam duas non est ita unde frigus in parte quod si cause principales bone ha-
bitationis quoniam seu quod non est in generali vix quod terra esset bone fertilis et in
situata ad pole et ad bone aspectu celi tunc illud regio esset optime temperata
Et possibile est quod tibi partibus sit et forte est talis locus que autem
vocat impulsus fortunatus etc.

Ex premissis est manifestum quod ex parte cause generalis est super dicta. Quatuor eximite
terre est in climas habitabiles et in bene habitabiles et propter
due eximite quoniam una est ipsius medie et alia ipsius partibus. Et in dicitur propter
et habet et alii autem autem quod in ipsius duabus eximite sunt quoniam plures
commoditates quoniam acies et qui sunt fructus corruptus et horribiles
Et cum est in habet distans illam regionem in caliditate et frigore propter quod corpora
sunt inordinata applexionem et male ac turpidum. Ideo sunt malorum morum et plures
quod sunt in ipsius gentes et bestie et monstra tam horrende figure ut vix possit
distingui si sunt bestie vel homines. Sic videtur illud Augustinus et habet qui allegat
habet dicitur quod in duabus partibus eximite habitant mali homines et dyaboli et
bestie maligne nocentes hominibus. Item est quod alie due eximite sunt illa que
est ipsius orientis et in que est ipsius orientis non sunt ita male habitabiles
quod non sunt ita distans in ipsius partibus ad alios duabus sicut in angulis
terre habet. Item iste due talibus partibus sunt temperate et inhabiles distantia
solis.

Considerandum est etiam quod loca terre sunt alia a quatuor eximite super dictis
quod dicitur applexionem et ad idem in longitudine et latitudine
climata. Sed in est autem dicitur in latitudine. Nam sic dicitur in illis
polluere illi qui sunt plus sunt ipsius medie maioris sunt intellectus et

videtur sed magis fortis ac magis animosus et magis audaces Ideo ab alijs subiecti
fuerit antiqua. **E**rant vero illi qui plus spiritus septuaginta sunt magis au-
daces et magis prudentes et fortiter libtates suas custodiunt. Et de quibus quidam sunt
medij et sunt sufficienter fortitudinis et prudentia. **I**ncludit quoniam natura habiles
sunt ad habendum super alios domum qui sunt spiritus meriores aut spiritus. **S**ed tamen ut
explicetur domus non habuerit domum tale domum. **N**am translatum fuit ad hoc unde
credendum quod plures predicta causa sunt alie cause in celo fortiores ad manutentionem
domini regale et bona polluta sunt forte motu angelorum solis et de spere quorum
vires et in 100 annis uno gradu vel aliquis alius motu celi qui per se causa
disponens ad bonum regni pollute vel ad tyrannidem disponens ad diuisionem
vel translationem domini nunc in uno nunc in alio loco. **N**am dico tamen quod talis celi motus
sit causa ad hoc naturam cogens sed quoniam resistentia inclinatio. **D**icit etiam Ptolemaeus
quod habitatores plus spiritus mundi magis habiles sunt et plus inclinatio ad artes
mechanicas et stellas. **E**t dicit habiles quod sapientiores fuerit de 2. de
2. et de quinto. **P**tolomeus autem et plinius fuerit de 2. hoc tamen non est tunc
per se quia. **S**ed ut in pluri et quoniam. **I**ncluendo vero ad alia dicit locos habi-
talius per se longitudine climatu sunt in tactu et ipsa non est tanta dra-
matica non habet in latitudine. **E**t de hoc dicit Ptolemaeus quod illi sunt spiritus oien-
tes sunt fortiores corporis et magis animi sunt manifestat. **E**t etiam dicit habiles quod
nesciunt fata sua celae et sunt maiore potentia fatiendi res males et
sciendi Astrologia quod ipsi sunt in oriente que est de parvo mundi et sunt magis
de natura solis. **S**ed etiam parvo spiritus occidentis est de natura lune. **E**t habiles in his
partibus sunt quodammodo meliores et quoniam sunt victoria de adversariis suis ipsi
eos occidunt et ipsi faciunt hoc magis ex timore domus quod timet ne se vindicta
si euadet. **E**t addit habiles quod intelligentes ut in pluri quod in aquibus hominibus
posset attingere gradum quod non est quoniam et ita est dicitur de alijs quodammodo super
dicit. **E**xpressum per quod habiles qui sunt de partibus septentrionalibus vel occidentibus
sunt in Francia vel Anglia non sunt habiles ad scientiam naturae Astrologia per se
iudicium astrorum. **E**t in Ptolemaeo in Centiloquio. **I**lli in hac sua modum put
proficiunt qui ad eam non sunt habiles ex inclinatione ne quare per quod in Astrologia
tales in iudicio astrorum quoniam non proficiunt. **Q**uapropter parum danda est eis fides
maxime quoniam ad iudicia que respiciunt effectus fortune. **E**t hec sufficiat
de dra locis et varia quodammodo habitatione quod ad predicta dependit magis
ad historiographos per quod ad philosophos. **E**t quod hic et hoc septem sepe de ori-
ente et occidente sit in terra. **S**ed est quod oriens et occidens in diuisionem totius terre
habitabilis non putatur penes orientes seu penes fines ad angulum orientis sed quod ad
de oriens et occidens penes ortum et occasum solis. **N**am ipsi sunt orientes tam
obliqui quod recti et quod est oriens unus orientis et occidens alius orientis in quod ad angulum
de oriens et occidens penes ortum et occasum solis ut dicitur est et ubique de oriens
vel ad angulum orientis et occidens ubique. **S**ed unus oriens et occidens ab equinotiali
circulo et diuisione terre summi sunt penes vltima terre ubi maxime quod vocatur oceanus
definit. **E**t hoc est ad vltimam habitabilem partem Hispanie per occidentem. **E**t ad vltimam partem
vltimam per orientem. **E**t oriens terra de esse prima pars terre habitabilis spiritus orientem

mostra fmgale est her Asia ultra magis est in plinu li. naliu ppd sola est
thia paco tra hitalu et qabz gorted || 8 Et lo od ipe dicat Europa maiore
Asia e qm mcludit India sub ea, dico itaq q sonu India midia pellit
ad tropicu capcorn pp' rgoz puchaliu et thap vionas quas ambit hqfud
maul magnu deperit a mai oceanu qd est int India et hyppania pl.
tioreu seu Affrica. De qua sup tactu e. Neidiam po lata India dxtedit
a tropico capcorn et pcat eglez culu apud motu malhu et regiones
ei qdano Et tripit p siome que int m' voca Na li quid planetariu
de q dux e siome vna sub solis et qua supia Asia sub equatoriali culo
de qua int e pmo et hec ciuitas atqm m' qua ponit datgemad
meo hitat sub equatoriali et distat eq' ab oriente et occidente. Et me
die v' p' stitit ouq' v' l' p' opiof ponit. Item i me tre int. Quid p'
Opata e salute i me tre q longitududo p'p' no est q i me tre qablu
ut ondu ea que dicta st. Et est q i medio dmiatu p' sup d'by est ad
de dmiatibz agatuy. *XV. de mirabilibus. India*

Ex p'dictis manifestu e q magis est India i qntate sed ex p'p' p' q
p'ad no est mior i mirabilibz vnde Na i ea st plue alaspie in mo.
tand q p' p' p'gmei duoz cubitoz hoies qdus bellu est q gues
qui p' ano paruit et v' senectut apud eos quid aestit p'p' coloe quid
albo sed in causa serpenti qui ibi hitat medio nigrediez qd hit. Snt ibi
macobi p' cubitoz longi q bellat q griffos qui corpa leonu hit. alas q
et muges p'fert adlat. Snt ibi agrote et bragmamy qui vltro i ignez
amoe alt' aliaq m'fima p'raut. Snt et ibi Baria q qntes coesto pmo
p'let martae et eoz carnes ad epulad parat. Et m'p'us iudici qui hoc
face negat. Snt et alij q p'p'et audes comedut et salp'd maie bibunt.
Snt ibi q homi m'ia et qui adustis hit plaetas et octauas i pedibz di.
gittos. Alij p' qui amma capita hit qz vest e pellis perudu et v'p' la.
t'q camo. Snt ibi quid m'ies que sol parue et canos p'q edut qui
i senectute m'p'at et longa t'p' senectut no excedut seu etat. Et alie
que quinquenoz parue sed p'atq dug no excedut am. Snt ibi q mo.
nostali qui et carismapi vocat et poroces qui et Adolops dicunt qui
vno tm fult pede aurā curpi v'at et ita p'v' vmbra sibi plata p'p'
exta faciut. Alij v' m' agyte quibz ali p' i h'vnef p' naso m' ore duo p'
raia hit i p'rae p'atad q hit ut bestie. Snt et alij iux fonte flui Gangs
qui ouq' p'om solo odee v'ient et si longius esset p'om seu ferunt.
Morut v' si p'p' odore hit. Snt et ibi sp'etaz taz magni q cerros
deuorat et p'm d'arom t'p'ent. Ibi q p' m'lte alie bestie h'vnef p'om
In Gange q flui st angustille 30. pedu longe Ibi est e qda v'v' ad istar
canari v'na h'nd bractha v' cubitoz qui elephates corripuit. Indiad q
mae g'gme testitudies de quoz testes capana h'vna p'bi faciut hoies.
Alia q m'anda ee legut que dia martae legu eff. Sed ad autode re
mitto q de h'p' et alij m'ia m' di t'at. Sic plinu et Solinu atz v'p'
p'p' li. n. ca. m'. *XVI. de p'v'v' India et p'p' p'p'*

Ed iam ad the diuisionem redeamus Igitur a flumine Indus quod est ab oriente
 usque ad flumen seu flumen Tigrim quod est ad occiduum. Regionem per ista
 Artaxusa parsia persia et media situ sunt motuosa et aspera
 ha septemque sunt motus a mense maii rubri et sinu partium in medio
 ac sui flumina papua ydappen et drachyn ul arabum alio rubrum in huius ro
 se getes 22. Sed quia parsia de quibus septem sunt minime sepe media ro:
 cat a flumine Tigris usque ad flumen Euphratem. **¶** Artaxusa regio ab uno eius
 opido nominatur. Sed partia pars a Syria uenit occupauerit ea quod
 more suo uocauerit. **¶** In ista est iuxta rubrum et assiria et relique sup dicit
 prime ignosce a finibus India usque ad Mesopotamiam sibi parsie non sunt. **¶** Huius
 in ea 18 sunt portus a Caspie litore usque ad Euphratem. **¶** Huius
 Assiria uota est ab assirie filio. **¶** Denique qui eam est primo per siluam incoluit
 ha ab ortu India a meridie median tangit ab occiduo Tigrim a septentrione motu
 primo ha cantas ubi porta caspie est in hac regione primo nuntius est uisus
 primum et inde primo animus et corpus uigila uenit et odore quibus sunt
 et Ereos affligit luxuria. **¶** Media et persia a regibus Medo et
 pro cognate sunt quod eas proximas bellando aggressi sunt de quibus media
 ab occiduo transita partia regem amplexa. **¶** A septentrione armenia tenditur
 ab ortu maius caspio diuiditur a meridie persia. Et sunt medie due minor
 et maior. **¶** Persia uero tendens ab ortu usque ad Indos ab occiduo maius
 rubrum ha ab aethiopia uero median tendit ab austro tarmaria que parpa
 autem quibus est fusa opidu nobilissimum persia primo ars magna orta est
 ad qua nuntius quibus per quibus uigila abest ibi quod primo sole igne
 doant ibi quod sole coluit qui ipse linguam ha de seu maculatur.

Est partia et media. **¶** *De Mesopotamia et eius regione.*
Per adiacentes eius regiones sequi Mesopotamia cuius non greci
 et armeni ha quod in me duos flumines constituta sit Nam ab oriente tigrim
 ha ab occidente Euphrate incipit a monte motu transiit et cantas
 cui ad midie succedit Babilonia. Deinde caldea nouissime arabia. **¶** Inde
 mo que inter sinu persia et sinu arabia angustia the titatu ipso oides
 extenditur in huius sunt 28 gentes in Mesopotamia quod est ciuitas minue
 itine deinde dicit a Nuno Rege constituta et nominata in ea est et Babilonie regio
 caput Babilon ciuitas tam noli ut non solum ab ea nominetur Babilonia sed
 caldea est et assiria et mesopotamia et eius non aliam in partem ha aethiopia quibus
 fuduit sed Semitanus regit arabia appellat quod sunt haec omnia persia
 incipit eo quod sit regio turisatos adores aream hinc est Greca. **¶** Inde non
 nostri uero sunt nominantur in uig salubis mirra et Syriacum pruenit
 ibi nascitur cuius ferit Cardomix gema et huius ipse est et sabba appellat
 a filio transiit qui inuicem est sabba. **¶** **¶** Sciend autem est quod Arabia lxx
 quod puncta ha omnes regiones ex ista parte maius rubri 21 plurimum Alia
 quibus et plures antiquos. **¶** Specialis in accipitur per regione solum alia
 gen que est maius rubri usque ad Euphratem et suu persia usque orientem.

palestina et hidumea ipsius septetion ex una sui pte cuius una pars alia alio
et magis orientalis extenditur ad montem libani comprehendit totam terram
moab et filiorum amon et regem seon et basan et aliam eius quidam et vocatur
israel in ysaia ubi sub honore arabie apprehendi cedari Sic est modus sinai et
in arabia sic et apostolus scribit quoniam adhuc magis stricte accipitur ut excludat phari-
sam et cedari et apudiam et ephra et sabbam et endemon Nam sic tunc hiero et
dem accepta est arabia quia sic dicitur hic locus pharaonem trans arabiam esse Et
super ysaia dicitur apudiam et ephra et cedari et nabathecum quod est in arabia
quod est sabbam turca et endemon et tota regio sabbam sit dicta Sibi quod
arabia quod modo dicta per per eundem in ebraice quoniam Et ut ibi dicitur de
sabbam terra iniqui regum Solus est turca ipsa sabbam in eis de ista venit
magis ab oriente in eundem non de sabbam que est in Ethiopia Nam in eundem
medie

De Syria et eius regionibus

Siria gratia nomen quod maxime primitias sunt comagera phoenicia
et palestina Cuius pars est india aspar sagacernus et nabathecus
quorum gentes sunt 12 hanc Syria Syrius quod phibetur indigena
a suo nomine vocatur Situs eius in magna longitudine portat in latum an-
gustior est hanc enim tendit ab oriente fluvius eufrates ab occasu maius mare et egypto
tunc tangit a septetion armeniam et capadocia a meridie Syria arabiam
Comagera prima provincia Syrie a vocabulo Comage urbis inuicem est
quod ibi metropolis habebat cuius est a septetion armenia ab ortu mesopotamia
a meridie Syria ab occasu maius mare magnus Affenicea ex suo nomine appellatur
femine cataphon sunt quoniam de thebis egypti in Syria phibetur in provincia
apud Sydoniam regnat ipse est ubi tyrae ad quam ysaia loquitur quod at arabia
ab oriente a meridie maius rubrum in hac est modus libani ad cuius radices oibz
iordanis fluvius Palestina prima philistin urbes metropolim sunt
que nunc de ascalon ex qua nunc regia vocatur hanc ab oriente maius rubrum
occidit a meridiano latum india exapion a li plaga tyriorum finibus claudit
ab occasu limite egypti terminatur Iudea regio palestine ex nomine iude
appellatur ex cuius tribu reges habuit hanc primo Samaron dicta a filio Sam
a 10. Chananeorum gentibus quibus expulsus erat terra possederat iude in sa-
lum longitudinis eius a viro cypa usque ad viam viliada porrigitur in quo iu-
deorum quoniam ac tinorum quod hanc est latum eius est a monte libani usque ad
montem sybeiad latum extendit in medio autem eius civitas est felima quoniam in
hanc totam regionem ut de terra iudee possit aliud intelligi operatur est saluter
in medio terre hanc autem terra variis opum diuersis frugibus fertilis aquis
pluvialis omnia massam in ipse est exhauret iudei ea promissa patribus terra
fluente lacte et melle Est autem terra in tanto fertilis in se in eo climate
quod est gratissimum sic dicit albazar v. li. maioris introductorum Nam per hoc
narrat quoniam Noe et filii eius per diluvium habitauerunt in Babilonia que est in
eo climate quod fuerit phetres astronomi et doctores per caldeos astronomos per
quia inuenerunt illam terra gratissimam ideo ad eam deciderunt
Samaria regio est palestine et ab opido quodam non accepit que civitas

quodam regalio fuit. **I**stā vocata Samaria que nūc ab augtinoie Saba-
stea vocatur. Hec regio int' Judeā et Galileā iag media. Quisq; natuā
siliū est nō de feno a Judeā. **I** Galileā regio Palestine sic vocata ē

silus est n^o de fens a iudea. **¶** Galilea regio palestine sic vocata e
q^{uod} gignat candidos homines q^{uod} palestina. hec aut^{em} e superior et inferior sibi

in amplexu Sine et fona adhaerens Terra corp' optha est fructuor' lat' fecund'
 Pentapolis regio i' cosinio arabie et palestine sita e' dicta a quin' tunc
 impator' que igne celesti asumpta s' Terra olim vrb'ima nunc at' deserta

ab deserto et eruta. **¶** Nabathea regio a Nabath filio Ismael mu-
pata. Itaque autem inter Iudeam et Arabiam et surgens ab Eusirac Ismael rubi
portigetur et e parte arabie ita perthapolim et Nabathea regio est.

mae mortuū a quo flūde Jordanis absorbet. Ibi pul et Saraceni a
Sara dñi et pgaron ab agur et hyssmahelite ab hyssmahel et Nabab:
thei ab eius filio nabath de qualitate tre pmissionis.

Et q^d de Syria et Judea ac eor^u primar^u iⁿ g^obu^s p^ost^o t^ota situat^u
de qua et ei^u loc^u ac o^ui^u b^us diffuse ac p^oti^u quid^u p^ossent p^oro ad
eor^u de h^o remittend^u brevit^u p^ontes v^onu^m t^o q^d sub p^ol^o t^o t^o

eius esse no ceto / vique suamq gnta etia pmissiois et gntu possepu
 e a iudeis Sup quo huc q Epia de tra pmissioe ratiudi detmiat
 Suis omne dand ne Saloon ne alij possident inqz n aduqz Bersabe hui

per victoria milia et butia ad puerperam. Quia autem tre longior inter deum
et herusalem viginti octo milia ut ipse ait et misit primum dicit latitudine
nona nunc usque ad vilius in Bethleem usque ad iordanem et tota una

dicta quae p[ro]p[ri]a fuit possessio a iudeis. **B**ac in q[uo]d h[ab]et q[uo]d m[un]d[us] d[icitu]r
solu[m] fuit possessio a iudeis v[er]o in h[ab]uerit sua possessio d[icitu]r
p[ro]p[ri]a d[icitu]r. **E**t q[uo]d f[aci]t d[icitu]r q[uo]d f[aci]t d[icitu]r fuit ab Eu[angelistis]

frate & pte orientis usq; ad mare non & pte occidentis et filioa a tunc
note a pte a glorio usq; ad flumini edubnegypti et usq; ad tra edon

II Am uo Egyptu desolamq que p̄u turria dicta p̄ea ab egyptu

Innuay fte ior regnate **E**gyptq noiaen e / qet ab die me **S**yrice
ac rubro mai quida e / et ab occapu libia h / a septetoe mai me
qum **A** midie vō usq ad **E**thiopes ptendi regio celi nimbibz iqueta

et pluviarum ignea illius p[er] ea confluentia irragat et m[un]dicia sua feri-
dat vñ et ferax sanguinis milia p[ar]tes, itaq[ue] frumto alit. Cetero q[uod] nego-
adeo copiosa ut repleat m[un]dus, est orbe t[er]ra[rum] finis uq[ue] Canopia a

Canope Menelao gubernator sepulto i ea insula que libie principum
et quid Nili facit Captus seu p^m eis e Syene aqua in clima de
notatur. ¶ Saed in q dupl e Egyptus Superior et Inferior Superi

e q̄tiatua Ethio pie ut d̄t plimius d̄t t̄hebaide voca vñ m̄mpit a Si
ne que e ciuitas t̄hebaide ut d̄t Jo⁹ li^o locor Et h̄ a midie ethiopie
ab oriente p̄ter Arabie Et ab occidente p̄p̄iores p̄ter affricē h̄et 2^m Oro

plum in oriente rubro mat. triatur ibi sunt getel 2 & d. h. p. r. g. o. w.

Cardon Thebesos en gre Egyptas ut ait Vfrq 17. li. Cadinq edificauit
Qui pgea i Greiaz profectq Thebas grecos qdrit m nalia / que nuc
de pñlio Ciuitas et tra pñcipu omnores Sed Egypta mfeior qcludi
msta mliu ad mod miple tangulas pñ lra grea que delta de esse pñeo
egyptq delta antagq vocabatur Et h ab oiente tra pñilipnoia
a pñoe maē midiamu ab oñte affat / a midie pñpion egyptu a parte
ro palestine e opñu mli qd rotatur pelupiu vñi cadit vñu latq tanguli
pñ vñu brachiu mli i maē de quo pelupio habetur in Genesile vñi
vñi robur Egypti qz 2m pñm h portu tuissim vñi negotiacones
mayl marie pñenpu Aliud opñu rotatur ay amopiu vñi aliud bra
chiu h cadit m maē vñu pñficia In parte ro affice h Egyptus pñ
maē alexandria noblez ab alexandro magno qñta que ab es hñ
caput Egypti qñtituta e Et hñ e aqua tñu elma dñoratu est Et
distat a Syene pñm pñm hñ 20 70 000 stadios Et et nempho
Ciuitas qñ aq Egypti que nuc dñometa vñu aq pñia dicta Temp
mñ vñi pñficio habitauit Et moyses fecit mñficio pñu dñat hñ
pñp vñu Sñt et alie mñte Ciuitates quas pñta comorat de quibz
pñp vñu *Capitulum de locombus egypto adiacentibz in c. vñu*

Post egyptu pñpionem Oropu a pñte mediana ad parte que
est ab oiente ad septetoz tñpñu dñbit mñtez Canapu dñat
qñ mñ coleos qñ pñt pñp tñmñad maē / et mñ albanos qui pñt ad
maē Caspu mñt Canapu pñmo attollitur Cuiq quid usq ad
vñm oientez vñu vñent mñt pñ mñta pñt nñu dñat en quidez
qñ a Caspio mñt oientez pñ adlonem vñens pñne usq ad Sinopa pot
rigibu Et pñpñu ac linguaru valetate i dñpño partibz pñu vñe
ac pale notatur vñi qñ i oiente qñpñor e pñ mñu amñte canap
notatur Alibi dñt Insaltes Alibi pñapeton Alibi porte Caspie Alibi
mñeang Alibi Carostus Alibi Sinuay alibi Cerama Alibi mñtes ar
mene et hñmñ Et mñ hñt acedñ noluit pñgu tñpñu mñt qñ reuea pñtro
atōs mñmñ armene mñt tñpñu et canapu media vñu ad alio qñmñuē
vñe Sed pñm Oropu hñ nñ est ita esse deacñt pñmñq Eufates qñ a
radice partñpñte mñt effluq tenditur i medie pñm mñtez tñpñu ad
pñmñra excludit ad dñtñz itaqz ipe Caspu est mñt Coleos et Albanos
vñi et portu hñt dñt a portu Caspio usq ad armeniad pilas ul usq ad
fonte tñpñu pñu mñt armeniad et hñbeiaz mñtes acotexami dñatur
A fonte tñpñu usq ad qñta ciuitet mñt masagettas et partñpñ mñmñ
alabarzaned a qñta ciuitate usq ad opñu tñpñu mñt urano et bñta
nos mñtes menarmali vñi amomñ nñstñ aq pñm pñgu e mñd qñ
partñpñ dñt ab opñu tñpñu usq ad pñu pñmñ mñt estobacñ vñi qñ
mñpñ usq ad pñu pñu octorogoe qui pñt a pñte vñi pñt mñtam pro
pñmñad mñt tñpñu a fontibz octorogoe usq ad ciuitate octorogora
mñt pñmñ pñta dñt pñmñad mñt canapay vñu aut mñt pñu et

Passiadras mons iuanus ubi flumen givros pmo toru
samaria orientali caput omano igitur amote iuanos
abyssos pncas i dnt orientis pte omanu bicia tendit
nsq ad pmo toru boreu i flume boreu m dteru sita
mori q est m septentrione usq ad mare cassiu q e ab or
casi usq ad extremu dntasy ingid q e ad meridie ita
noy i citate gentes sut q i pte cas i secunda diffusion
obertates mar cassiu sub aquilonib plaga ab omano
ozie a aloz ei pmo q e locus aq dulcis lmg vtr
ita omanu litora et loca dnta mnta q que mnta
meidiez p longas angustias tendit donec pmo spacia
dilata tu dntasi motibus m dntibus tunc ita q amai
cassio q e ad oriente p hora omani lms usq ad cha
naym flum i m dntibus paludes que sut ad occasu
plutus iuanu maris q e ab affric usq ad caput
et portas dntasi qe sut ad meridie gentes sut i
Sed gualie regio p magna allamiaz vltior sub mai
et monte cassio amazoni naita q ita omanu d
qis asye fimbis binnine p opedit q de pmo dnt
Sed vltiora p fite m dnt *requiritur pmo hysid. um*
at flum dntam no m pte aquas dntaz regio
nd pntam dntat qz dnta aquada ei opido
q sores dr mntata q qec astiat omanu i mari
cassio ad omanu oretales m flectit nobilibz frandi
bus fertilis vqubz velleria decerpunt qe ceteraz
gentu pntes sores ad vsu vestiu reddit
Bracie region p q amz Bracia noy dnt ptesq en
plane sunt pntes motis mntis ambu qe aduense
sunt m dnt flum frondibz tunc reliqua m dnt ote
m dnt flum q aut tra qec fortissimos camelos mnt
aterentes pane **I** Sica sicut et soba amogotz f
lio iaphet noia qe cuq tra olm mntes fnt aa
non ab oriente m dnt asptetrione paludes m dnt
th dnt mnter dntu et omanu usq ad gnaime
fines porigebat p q ca vero mnt effit ad dnta
orientis parte qua omanu seioris tendit usq ad
mare cassiu q e ad occasu de que ad meridie
usq ad dntasi mnt dnta e an subiacet hnt
roma ab occasu que gentes plimant p hnt m
fecunditate late vagantes vqubz que ad mntes
m dnt que ad mntes pntes ac t

Quamvis corp sanguine vivunt. **I**stius plures sunt esse loci
pletes in habitabiles tamen multe non sunt impleis quod locas aut
et gemis affluat griffos marte accessus hominum variorum
est. Hec tra smaragdus opima est quod quod ex pallio pmissi
munda et flumina magna ostendit fassidem atque draconem.
Hircania dicta est asilua hircania que sitque subiacet
hircan ab oriente mare Caspium amandie armenia aser
temptone albana ab occasu hibernia et aut silus a
spira opiosa in munda feris tigris pantheis et pardis
dequa viginti hircan quod admodum ubera tigris.
Albana a colore populi munda co quod albo tunc nascitur
ab oriente sub mare Caspium surgens per mare omnia
sen per ora omnia septentrionali usque ad montes paludes
perfluit et multa tendit. Hinc tunc canes menses se
lateque feritatis ut hircan pernat leones pernat pernat
Aromenia vocata ab armeno Iazonis Tessali Comite
qui amisso rege Iosane collecta multitudo emissa passim
vagabatur armenia cepit sita et ante munda hircan et cana
sua a capadocia usque ad caspium mare protensa hircan a
septentrione cetera montes equorum collibus tigris
flumina nascitur et munda munda munda per diem
perisse perisse Duplex ante et armenia superior et inferior
sicut et due panome. **G**ilina regio est asie
procul portu armenie in iuxta munda herbe buche
vtilis nascitur. **C**apadocia vixit per munda. Hec
in capite sita est ab oriente armenia tangit ab
occasu asiam munda ab aqilone mare munda et tigris
missas capos quos querunt amasones amandie
vero hircan montes cum subiacet silia et panria
usque ad pluvium hircan qui spectat tunc in silia apud
tra eia in omnia munda quorum alio amandie per
fluit qui cunda ludie regna distinxit aparsis ca
Moderni vero de quibusdam rebus. **I**stius et hircan perfluit eis adiacet alie re
gna dunt et a noiant. **A** ab oriente
hircan amandie tigris omnia ab oriente regnum
hircan a septentrione deservit ababilonia regnum
hircan ab oriente hircan regnum amandie dunt
in vocatibz sunt ab occasu regnum

taquesten a septentrione quoddam *Septentrionem* Regnum taquesten
 ab oriente h. regnum tarse amecidie caput *Septentrionem* medie ab
 oriente regnum parte *Septentrionem* regnum corasme
 Regnum corasme ab oriente h. desbun qd ptenet die
 tar ptenet amecidie regnum taquesten ab oriente
 mare casspiu seu mare *Septentrionem* qd erit dr casspiu a
 septentrion regnum Sumame *Septentrionem* Regnum Sumame h.
 ab oriente regnum corasme amecidie flume quo nunc
 maine ab occasu mare maine et tanay a septentrion
 regnum mishe maior i eo urbs para est *Septentrionem* Regnum
 murgie alias georgie h. ab oriente magnus montes
 vocatur albori ubi multe nationes habitant et vocatur
 mons et patria illa alama amecidie h. armenia
 et ptenet p ardeus vsus septentrione usq ad aquas
 pvincias regni turque et longibudo ptenet per
 totu sup mare maine pte mendi et dimidit i
 duo regna quor vnu vocat georgia qd p sunt
 subiecti impatori asie aliud vocat ab ea p libe
 rum adommo tartaroz *Septentrionem*

H Syam marem describit ante
 Regnum orosius summe qm de eius pmoie m
 legunt dr isidori pa omis asie maior regiones p
 ctas cum conemeter locat, eiusq nome pmoie de
 scribit ipa usq ab oriente ad capadocia piaz q pro
 gredit et alibi vndiq audata i mari a septentrion
 poto curmo ab occasu pponat at esse pto amecidie
 die mari nro i mari ego ubi est mons olympus
 et de ea nihil aliud dicit orosius *Septentrionem* *Septentrionem*
 ma eius pmoia i pto cordis ad ptem plus ori
 ontis ad versa azie ias mltis antea nobis appel
 lata nam pmoie azie ut azie dicitur *Septentrionem* *Septentrionem*
 donia mox ab initio rege bythina occupata i
 ipa est maior frigia *Septentrionem* *Septentrionem*
 ubi hamibal fugiens venem qanto anam aspexit
 Gallia dicitur apud gallos gentibz aquibz
 tunc occupata naz galli manibz regi luthime v
 cat regnum nro co parata victoria duxerunt et dux
 grecos ad mpti pmoie gallo greco nunc ab antiquo noie
 gallos gallati dicunt

Affrica abvna Europie filia dicta est her et dardama
adardano ionis filio dicta de quo omdia ait que pma
gemit celestis iupit' arte que ante profectus de corinthia
antate pma vult in frigiam est aut regio coadi
subiecta sub aquilone parte gallacia et ameldiana
virma e licaonie ab oriente libie ad qeret ab oriente
ab electo ponto mari finit hinc regio troia est quaz
ex suo noie appellant Troas troianorum rex gamelitis
pr due ante sui frigie maior et minor maior ante
timuraz q minor vero sum eius mema dur pergamia
litagoma et thazid dixerunt affrica qerina flum an
reis arenis famosis. **III** Iludra pte antiqua reguore
que ante ea medina dicebat que psm drem ad du
os fratres reges liddu et thurenu fere no possit hic
operte thurenu ad ingenti multitudine pfectus loca
gallie occupant et thurenu uolupa liddia antez
a liddo regis fratre qui ibi remascent cognomata est
coningit ante ab oriente minor frigie ab oriente zulu
na q urbem elles flum pma oua campos por
bulus et qerina flum an flum arenis amzib ditis
sum in ea ante est thateia. **III** Dampphila inter
laliaz et licaonia media est que ab a pte qua gal
lie gerina est qz omntes. **III** Asania q situ loca
noia est quia vidiqz antez flatibus patet me
tropolim qz scena. **III** Libia a alie quoda non
trahit quoz antiquoz iouez fuisse dicit qer pluma
iactet campis recipiens ab oriente libiam a meridie
mare arthad atergo montis thauri yusa qanc
agumz amzib interpretat materz urbem qz thaur. Si
memu en ea est consens opidu fuit vocis opta
venit. **III** Libia nupata est quia ab oriente adme
ta pt libie naz q ab oriente et meridie emend
mare a septentrione cariam ibi est fons mos thura
qui nocturnis estibus ignez galat sicut molita estima
et vestibus in campanda et q dicta de asu sufficiat

Iam vero p q de asu ad europia bisam q ab
Europa a genere libie regis filia vocata e isto
ante q agener libie filius aqua libia a affrica
noia fertur son p pms libiam accepisse nome
Europa aut in thaur pte orbis di

visa incipit a montibus rospicis et flumine thamar descendit
 duo ad ora sum p septem tomentum oceanum usque ad fi-
 nes hispanie tunc p orientalis et meridiana aponto
 qsurgens tota mari magno i mediterraneo angit et
 insulas Gades ubi videtur Erubis colupne sunt vel
 melius ut quida dicunt finis capit a capite seu vigeo
 Eregno portugalie. ¶ Prima Europe regio e que
 sita inferior que amethidis paludibus incipit inter
 sambrum et oceanum septentrionales usque germania por-
 tigit. ¶ Data p q qant ubi et goad i. ¶ Deinde
 germania ubi plurimum ptem finem incolunt q
 om getes sunt i. Germania p q stiam inferiores a
 sambrum inter rem flumid oceanum q clusa angit
 ascriptione et ora sui oceanum ab ortu vero sambrum a
 meridie vero flumio sumit tradmes vizum ac pple
 in mios et mmanibus in et p seorditaz gigue
 dora plore germania dicta q multat cristallid i gem-
 mas aliquas. Due aut sunt germanie superior iuxta
 septentrionales oceanum i inferior ad rem

De primis quas sambrum a barbaris seducit

Nunc ab barbaris quibusdam sambrum ad mare nem seducit
 aut expediat sunt in p p m gic quas duntit dam-
 bunt ab barbaris ubi sunt vandali exuli trualuq vi-
 mili qui p q ca italiam passerunt et p q ca longwardi
 diti sunt Stotomim Storingi vlgares quim Siveni
 Saxonib alijs mli qui ab oriente qnt panonia abor-
 adente Sivenia a meridie italiam ab aqlone sam-
 brum. ¶ Messia vero pma e ut p p m aas qe dam-
 bunt ab barbaris ad mediterraneum mare duntit que
 a messia pventu se vocata e unde et am veteres
 cepis qoreu vocabat qer ab oriente qostis dambrum
 ingit ab Euro vero trace a meridie macedonie ab occi-
 su historie copulat. ¶ Panonia p q messiam sequit
 ptem ansidore mte nozious ager frigidus et parons
 fructuosus p q quid reatib frugibus ferax qm axapit
 gallia belgiad panonia vero ab alpibus appenninis
 est incupata quibus ab italia secunt regio p r t i
 plo lecta duobus satis atibus flumib drano sanog
 vallata quigit ante ad nozica i regio que ab oriente
 messiam ab Euro qstia ab affric vero

Gabens ab occasu gallica belgica. **¶** In ista vero habet
a septentrione panonia cui istis amplius nomen nomen
dedit qui eius hunc insunt ipse et danubius qui in ista
que est alamaid ab alamaid lacu ut quidam dicunt no
minata ortu est. Si per ea eo papina flumine angere
et in aqua ut natus dundit et tunc mare potius
ingreditur. **¶** Greca alias tracia secundum Ctesium per me
sam locum. Hec est ab oriente pontidis sunt et omnes
Constantinopolim que prius Byzantion dicta est a septentrione
per Dalmatiam et ab ea parte ista vocatur ab occasu et
affuit macedoniam amicitie vero egei mari ad hanc
in regionem ducunt linguarum et gentium populi messagerum
sarmatiae sate alieque plurime nationes incolunt
Ampla est enim ibique deo multis fuerunt gentes. Venerunt
autem flumen tracia finit qui dicitur gentes barbarorum
plurimas trahit. Hanc vero a semina incolunt quidam tra
cia appellatam dicunt ut tracia Iaphet filius ibi veni
ens ei nomen dedit. **¶** Hic perhibetur ut alius placet.

Post tracia Ctesius macedoniam vocat sed ysidorus quid
qui agro rege vocata est qui cunctas eius regiones
incolunt regnum eius sunt per omnia ordo quare prima ab
occidente Dalmatia deinde epirus inde ephessia inde
thessalia inde macedonia inde adria et tunc in mari
Greca et Sicilia. **¶** Dalmatia aquarum eius provin
cie magna ante transisse nomen existimat. Adhuc
ante ab oriente macedonie a septentrione messie ab
occasu istric finit amicitie vero adriaticum sunt
claudunt. **¶** Epirus autem a pirro adhibet filio cog
minata est cuius pars Cassopia que ante in molefia a
cebat a moleso filio pirri que ad romathia sunt. Sed
per quid amissus est pirrus in idus orestis adromata
Helena suscepit tenuitque regnum prius qui per
cesserat a quo molefia dicta est pars epiri quia Helenam
per ea a fatis caone que inveniam per ignorantiam dia
vidisse caoniam noverunt qui ad placidum fratrem abducti
¶ Illades dicta a rege illana Encalioniis apirri
filio a quo prius in ellenos incompati sunt ipsa est actica
ita aqua per vota qui in macedonia et actianam
actadie a septentrionali parte quida ipsa est

et Grecia vera ubi fuit atthene omnis mater liberalium aron
 lino i phor mitor qua mactit hinc greca clarans i ca
 est maratthonia campus opinione quada hly feruentissim
 quia ante fuit due promie Boetia et poloponensis

Boetia acatthino a genorio filio quia ei pors prima
 de die sic vota est ubi et thebes urbem tunc i quo
 olim similia bella detonaverunt et ubi nati sunt
 Apollis et Eracles maior ille thebanus cad est
 Samia vota a fonte quoda apollini et musis q pto
 Poloponensis vo scda pe ellidis apelloge alias ap
 pellope rege actice vocata e. ¶ Thessalia atthessatio
 rege cognominata e qe ad meridiam plagam macedo
 nie quita. ang attergo pueria e mltia in thessalia flum
 cunctates et opida mlti qe p pna thessalonia ibi est
 mos pnaus qda apollini qsecrata. ¶ Thessalia pa
 tria achilis fuit et origo laphtarum. Quamq ferit q
 qn pmo ege fenis domitaneus ubi et esse ten uan
 vi dicti sunt ibi pmo solidi auri facti sunt. ¶ Mace
 donia pmo ab Emachio rege Emachie nome accepit
 Si macedo dentaliomus mator nepos p q q ibi accepit
 pnapam. macedoniam a suo nome dixit. Et aut co
 fuit ab oriente egea mari a meridie achaye ab occi
 dalmacie a septentrione messie. Her alexandri mign
 fuit pna regio auriis venis argenti q optima mde
 olimpa in ea e qui tam altus est ut in lacumie
 ne venti ne mides sentiant. ¶ Achaya ab Echeo
 rege et urbs et p pna appellata e. Her insula est
 nam absq septentrionali pte qua mactone mign
 undiq septa e mari ab oriente mro mare alias m
 thed ab auro egea a meridie iunio ab affrica tota
 gissopas insulas. Ang caput e urbs cornithus qae
 deus in achus vero e achaye flum.
 Achia dia antez syme achaye est ut platanifolud
 inter iunio et egea mare apostla qua archas jo
 nis i caliste filius q suo nome incupavit ipa e
 et stromia asidone rege agno regno stromioz e di
 ctum. q aut flumid magnum. Erimatu ab eston quoz
 lapid qui set atesus inqua pugnauit. candidissime
 etia ibi merule nascunt. ¶ Sacra e ante q orosa
 panomia ad mero et rea p q dalmacia dicitur. h
 etia hq ea p q messia locant p q ea h p au

patue et ciuitates papue q̄s describe non est p̄ntis op̄is

Gallia a canore p̄li m̄cipata ē **G**alla em̄ grece latine
 candor dicit̄ d̄r q̄ac ab onete alpinu mega timent̄ ab occasu or
 aannu m̄cludit amēdie p̄empta p̄rimen a l̄on (sem flu
 enta atq̄ ḡmama em̄ m̄on belgica s̄m̄s aḡtama est
 Regio gl̄da vber̄ ac p̄ambulosa et adusu aianon apta
 flubus q̄ et fontibq̄ magna p̄fusa magnis duobq̄ flu
 v̄is Reno et Madano. ¶ **G**alli aut̄ belgica a canite q̄e
 belgit̄ d̄r v̄ota ē asalpina gallia q̄ c̄tra alpes f̄isal
 p̄ma gallia ē v̄lora alpes cōm̄ m̄cidio v̄enatū v̄o q̄ma
 sit m̄p̄ta v̄end. ¶ **A**quitana vero ab alijs aḡm̄s liget
 flum̄s appellata ē q̄m̄ aspl̄nima p̄te c̄q̄ t̄m̄ ē eam
 q̄ p̄ene i orbe c̄ngit̄ q̄ ē gallia s̄m̄t loquit̄ Isidorus d̄r
 d̄rosus eam d̄sedit ap̄aq̄ m̄ mod̄ q̄m̄ seqūr̄
Gallia belgica q̄ ab onete l̄um̄t flum̄s ren̄ et ḡma
 ma ab em̄ alpes app̄m̄et amēdie p̄rimen n̄alio
 nen ab occasu lugdunū atq̄ ocatane **B**ritannia a l̄on
 p̄ritana insula gallia lugdunen d̄ta p̄lōgn̄ et anḡm̄
 m̄flora aquitana p̄rimen s̄m̄s t̄ngit̄ q̄et ab onete q̄
 belgica amēdie p̄rimen p̄ter n̄arbonē q̄m̄ azelas m̄t̄as
 sita ē v̄bi et m̄ari **G**allia v̄odam̄ flum̄s aspl̄n̄ **G**allia
 p̄u p̄rimen n̄arbonē q̄ ab onete p̄ter alpas st̄as ab
 onete **H**ispania atq̄ aquitana a l̄on lugdun̄ abaq̄
 l̄one **G**allia belgica a m̄cidio m̄re gallicū q̄ ē m̄t̄
 d̄ard m̄ad̄ et insulas bellicas q̄m̄ m̄fronte q̄ v̄odam̄
 flum̄s t̄mare q̄m̄ insulas s̄ngidas aquitana p̄rimen ab
 aliq̄no c̄rsaligeri flum̄s q̄m̄ aspl̄nima p̄te d̄rim̄ em̄s
 est m̄ orbem̄ aḡit̄ q̄et atq̄ ocatane q̄m̄ aquitana s̄m̄
 d̄r ab occasu **H**ispania q̄ a l̄one et onete lugdun̄
 ab em̄ t̄ m̄cidio n̄arbonē p̄rimen q̄m̄t̄
Gacem̄ aut̄ ē q̄ i s̄ t̄ orosi alij q̄ antiqui cosmoq̄p̄
 m̄t̄ p̄ene locut̄ d̄santie regno i **G**allis q̄st̄m̄t̄ q̄
 em̄ regno **E**urope m̄t̄ m̄ax̄m̄ ē m̄t̄l̄ et d̄em̄s
 papua ciuitate p̄rimen v̄bi ē v̄elud̄ q̄ m̄di luc̄na tam̄
 d̄m̄t̄ q̄ q̄uana s̄m̄d̄ l̄raz̄ m̄t̄ p̄terea d̄al̄is q̄m̄
 regn̄ ciuitatibq̄ ac s̄m̄t̄ p̄rimen ac alia p̄rimen ter
 raz̄ em̄ regno aduac̄m̄ s̄m̄ l̄ot̄ l̄iḡoz̄ l̄od̄ic̄m̄ l̄ar
 bat̄m̄z̄ q̄m̄on̄m̄ s̄m̄ d̄am̄c̄m̄ s̄m̄ p̄rimen alioz̄ q̄
 p̄rimen i q̄m̄bq̄ s̄m̄ v̄l̄es et op̄ida p̄li q̄ d̄m̄si t̄ m̄t̄
 dom̄s et d̄m̄oio copiosi q̄d̄ iō s̄m̄t̄ q̄e d̄rim̄ q̄ q̄
 antiq̄ antoz̄s tractabat̄ n̄ d̄ d̄m̄m̄bq̄ regno q̄e
 sepe m̄t̄l̄ d̄ d̄m̄s̄m̄bq̄ regno q̄e v̄

mandata describitur forte eam qd ptes iste non tunc sic nunc erat
platea nunc famosa sed et nunc cosmogonici grecorum et romorum
scripta sunt sunt qui res suas multo plus qd alienas potule
runt *(XXV) de hispania et eius provincie*

Hispania pns ab iberis nunc hyberia nuncupata est pga
ab hispano hispania ipa e tvea hispania ab hispania stella
dicitur dicitur qd sit terna indifisionem totam tunc
petagi pene insula pns e qd angula pns spectas adori
entes ad orientis aquitania pns a pns hispania mari
citata narbogeni fimbria insensit sed angula dicitur
redit ubi hispania gallie comitatus pns ad speculad brita
nie erigit Tans an i eis quo rades insula mte iasriad
athlantes mte mteco sum totam pns dicitur e qd
hispania nunc affrica et gallia a tns pns motibz clansa
angulis pns vndiqz mari clusa salubritate aliqz
omni fugiu quibz fepida gema metallorum qd copnd
dissima nunc fluit ad flumina magis hets ming iberus
tagus an dicitur tns ut pactula qd ante pns sex ter
agoneca cartaginea et lusitania gallia ventura et
hifferta regione affrica ingitania due aut pns hispanie
dicitur et vltior pns dicitur qd et vltior pns qd et vltior
ut vltior qd vltior ut quia pns qd no sit alia tns hispania
etior ab oriente tns pns salus a pns pns usqz
ad catibz et istm dicitur atqz nunc pns et octane
os metanos qd ab oriente qd pns a nunc mte futoze ar
laga dicitur et ita apud usqz ad catibz quic pns
hispania nunc qd vltior ab oriente nunc catibz et oze
thanos a tns totam amide gaditania totam pns pns
mare nem qd tns vltior emittit et ita qd tns
catibz usqz ad gaditania pns tns et sedm ali
quos tns gaditania pns tns qd tns et attugit
mte athlantes dicitur qd hispania qd nunc pns et
affrica nunc dicitur aquado no cat aqua dicitur si tra
q tns ab anteqz pns dicitur pns ad totam tns i pro
funda tns quic pns mari nunc mte dicitur qd et tns
aragone pns et galie et qd et Europa dicitur sufficit

Crugata (XXV) de hispania in general
Panropa iaz ad affrica venias qd dicitur e libia quia
nunc libo flat tns affrica alij dicitur aquado mte
que iaz regnu possedit libia appellat pns tns
affrica aut nunc quid nunc tns qd apud qd
tns tns frigoris alij dicitur affrica appellari ab
tns et tns qui vltior qd tns

campse pwa cōstnat ab eo que vocatur libia nerotis re
Tripolitana *de tripolitana et bisanina*
Tripolitana qe e subuectana ul regio arzugid de qm arzugis
plongit affice quinguar vocent vbi lepte magi outas e ip
ad oriente aras phileuor mē fines maiores et trogo dias
a lōn mare salm ul potius adriaticū ab omni bisanina usq
ad latū claudū / amēdie Barbaros getulos natabocis et
garimatas usq ad montē ethiopiā pūges qe qn tipo
litana vocat dūno tūm magnas vrbū quaz maior elephas
alic sunt otea et Sabita septis aut ibi e mē duas sūtas
mores apte cathegūcū et maior apte egypti qe Salustio
refert sunt loca vadosa et arenosa qe ad adiant vent ac
fluctibz maris ezuctat puluē tūm et arenas copiosas
mī sūtas qe dū atactu puluē pēbant qe sūm aquos
vocat libia ul affrica effentes qūbi femina quibz sū
tūm et dūnores et qe q sūm pūmē nāz cōtesumam
fūges reddit ut dū plūmā Bisagid regio aduobz nobilibz
epidibz nōy sortita e vobz vūm adriaticū alter Bisagid
vocat q sūm pūm qe dū lā nōy pūda ut iacti ibi se
mō macteta pene cōtesima fūge renascent

Engis regio *de engis et humilis*
Est vbi cartago magna sitas ipsa e i vob affrica qe
cartaginē dū vūm sūm salustio femices a tūro i sūm
ne vementes nūy apidmē loca mvasent affrica et
mūdas et getileas et cōtes affricandz coartant i car
thaginē pūmā pūmēnt i qūa sū femces nobilioz
omītes sū pūna bā angustū et vob cartaginē sū omī
nobilioz q cartago qe m getileas tūm dū sū sū exēti
elem dū pūm i sū et mūm sūm sūm dū cartaginē
pūm sū q cartago sūm sūm alta Roma omī impū
tēdēnt vūm egypti usq ad aras phileuor qe cartaginē
ezevnt i mēoz dūm fūtes qui philem dicebat et
qui pūm rēpūca volūtie vūm obūpti sū sū nōmā
pūm sū et vbi are pūte sū cū salustio tēte cartā
gūm sū et dūmēntes imploz pūm sū cōtesumam
qe itaq regio mē Bisagid et mūmā pūa e a sēptōn
mari sūto mūta et amēdie usq ad getulorū regioz pūm
ita sūm pūmā quēq fūctifera sūm vūmā aut sēptōn
pūmā pūmā atz onāgnis mūm vūm vūmā
Getula aut affrica pū mēdita tūm iacta est que a gēto
nōmē accepit sūm salustio ut dū qe
mūmā mūmā passim vūmā sū vūmā e qūmā

[illegible]

aqua secundum climam dicitur que dicitur etiam ethiopie inferioris et per
 supra egypti sic dicitur etiam supra Eredieles in vltis vltis ethi
 opie et in fine quatuordecim note dicitur omnis aquarum aqua dicitur
 in hac climam dicitur Nam amecidie ponit pliniam maritima
 principium quatuordecim et secundum eundem a fonte usque moenibus sunt
 70 o o milia et que omnis regalis ethiopie que est in ^{indiorum et moe} ^{dicitur a mara} ^{ethiopie} ^{est} ¹⁰⁰
 Saba insula in ista insula qua zerophus primo antiquitatu
 a Sabise rege moenibus notat exprobris vobis refert ubi
 regnat Sandar femina in Sandar dicitur et nomen dicitur quod
 ad regnas fuit secundum plinium Et in actis apostolorum legitur de
 eunuchis cantibus regine ethiopie. Hoc ergo dicitur etiam in
 quatuordecim dicitur dicitur sufficiat. *XXXIII de famosis montibus.*

Sed quia in divisione terre et distinctione
 regionum sepe motus et promota commemorantur idcirco
 eis sunt etiam et in dicitur etiam in dicitur etiam in dicitur etiam in dicitur
 ut adque esse putat tanquam opion maxime celebratos
 Sancha mons a candore dictus ab india usque ad ethiopie moenibus
 per totam partem ac linguam victate vaie notat sic super
 dictum quod *Thama* mons apertus ita vocatur Sancha
 quod super ab orosis repletur. *Libani* mons femina al
 bissima cui meminerunt prophete dicta atque quod ibi colligitur thes
 aurum illa pars que est super eundem ad orientem plagam respiciens
 antilibanus appellatur et contra libanum. *Ararat* mons ar
 menie in quo archa noe per diluvium existit sedisse testatur
 in usque quod ibi signum eius videtur vestigia
 dolia moest etiam armenie dicitur non longe a dicitur in eo
 in et in istis alius pte dicitur archa quod fuit. *Sunt*
 in istis autem eundem motus plura fuisse nota ut plura etiam
 diuisimode etiam per notata quod vnde aliqui palio ponit
 per per pto ut in orientem moris dicitur. *Ararat* mons
 per per in istis fulminum vocati sunt sunt autem in armenia
 et in istis in orientem apertis caspiis usque ad orientem ti
 gridis flumini. *Thabari* motus dicitur sub ipso celi car
 sine motum huius summi dicitur quod super in vltis
 flat boreas. *Thipaci* motus in capite germanie sunt
 appetit ventorum flatu notata aquibus Sancha emergit
 Sunt autem in istis motus archaie qui sine spatione sunt
Olympus mons macedonie in istis per istum ita ut sub
 illo nubes esse dicitur in vltis nubes a quod olympus
 que macedonia dicitur a tracia que quod olim
 vnde vnde in istis fuisse quod oia motus etiam etiam
 et motu spatii et diuisio paludum quibus

[illegible]

mape dicitur ad alpidibus vj apud montis qd montes vbi
 est fons pynae pynarum et ianensis maris mund
 ethna mos coigne et fulgure dicta vbi i iehana qer
 ad ea pte qua iohannis ul affricq stat qd speculatus plenus
 sulphure usq ad mare deducta qe recipientes ipe fluctu
 ventu tant qui agitata ignes gignit co sulphure vj
 e q vj macedon **¶** pynarum mos et hiebus fulm
 ubi et coze ignibz nioptat ipe e qui m galliaz
 et hispania qd pmdistia inuencio miaz i co nasou
 bones gresces mire magnitudinis **¶** Dolmiz asingla
 ritate dicit quia amba hispanie motibz videatur
¶ Calpes mos i vltimis finibz oceanu tota se i mare
 pveniens opposita abule moti dego in i gadibz ager
 et ager infra dicit qe dicitur europa ab affric q
 atqlantibz finibz esse dicit **¶** Alphas mos i fine manri
 tane p i latitudine suaz qd celi maxima sustentare videt
 vbi abatlante frz pmothei regio affric qui pinqast
 logie arce dicit p coqtasse io qd dicit e sustinuisse ce
 lum mos qd p fatus lunc accepit **¶** Alpes ppe mo
 tes gallic p qm italie mior qdhibet vices qd to
 gallia gallia dundut a comata no longe a ritia
 vbe tapientes et scdm quosda usq ad macedonaz te
 detes **¶** de pmonio

Promontoria qd pmincia dicta p vj nome i pike
 que e qd pmincia p i spardina salustius dicit
 qd et oietes et i oadetes pmincat Sigen pmo
 vbi asie vbi despons apous diluat oppositum
 vbi thalisse qe i europa qd dicit aut e sigen p
 et hie taciturnitate quia alcomedone novanor vge
 phibit qospio filant accessu et miz con eyam ad
 sileno venit qd dicit pge dicit pmotheie que qd
 miaz i mare i p miazia to pmotheie vbi vudaita
 sena e ut nam gater psequi videt **¶** Amalco aut
 tege arguor nome accepit qm ad d credendum p
 vianitater nome qe motis qm malta vbe naz
 que e i media ouz motis vmbra estate i anstz
 yeme ad septentrionez vgit ut ampliz i noctibus
 p co vj septentrionez polorz filige pmotheie aglonez
 respiciens scdm salustiu dicit a p hie vbe qm
 alais illic sepulto **¶** Pmotheie alud pmotheie
 caliae anstz aspectans ab aeris crastidie

De insulis vero dicitur quod plures circa mediterraneam sunt
memoratae sunt et per insulas orientales inter quas
Orosius per Hispaniam Britanniam et Gubina in su-
las quae ad eam pertinent in adueta Galliarum per sunt
sic per applicantur. **¶** Britannia et ploum in boream
extenditur a meridie Gallias quae in per in littora
meantibus cunctis apparet quod dicitur per portus Naz
per amaram in astra Batanob per spectat quod avolo sue
getis cognorata et Britannia in ea in magis finem
ea sunt et fontes calidi et metallorum larga et valia co-
pia minerae gargaris lapis ibi plures et margaritae
quae in longa passus milia 800 in latum milia 200 fi-
rasius et secundum per tota eius et quadragies omnes
septuaginta quique milia inter quos aut vltra eas longo
omnino sunt orae in insule uno et per 20 et sic sunt
calidius et in insula Tyne quae per in acteto in se-
pata vltis tunc medio sita omnino vix panis nota sunt
per secundum per vltra insula omnino inter omnes pla-
gam vltra Britanniam non quae a sole quod in ea est in
solstitium sol facit et quoniam in ea solstitiali tempore dies
brumali quod non per quod vltra quod nauticae
vix dies per et quod in mare **¶** Gubina insula
inter Britanniam et Hispaniam sita longiori ab Africa in bor-
reum per per quod per partes partes inter a corabris
in Brigadae omnes Galliae ab Africa sibi in

oatete spacio mtrallo poul spectat ab eo papue p mototo
 ubi fiente qostud e t vdlabru lurtim qz consistit qet liat
 nars situ angustior sit Britania in celi solisqz tpe ma
 gis utilis a scotoz gētibz colit. ¶ Quare scia qmoma
 insula pima e et ipa spaco no pwa polo comoda t qe a
 scotoz gētibz occupat. Et qm sunt fines totius europe
 scdm orosm q' plures omam insulas no quēdat. Et ipa
 pres alias sup addit de quibz t fia dicit. ¶ De vltima
 vero qua ad scia pmit ipa et q ab affrica i boreaz
 porrigit. Inq ptes ptes i libelaz t catabryd omam
 infert. Vn ut libina dicit t ipa scia a scotoz gētibz
 azda appellata illie q nulla angustis amos rara apis
 nlla adeo ne aductos nite pulvere t lapillos si alia
 sparsit mē alneia ope mna aramina sanos deseruit
 pulcor aut qd dicit dicit qz qordat orosm t h
 tunc in regno anglie insula britame maior est
 ced britania mior qe i gallis sta e ita mare est ita
 inuan orano scdm ydora insula tiquates qe forte gal
 lio tenu spacio sepate frumitazibz capis et glebo vbi
 dicta aut t hantibz a morte siper qd ad ipa nesciat
 asportata hnt fia qm qz qd agues alio pmit
 qd et d' isulis. ¶ De insulis alie oram qe hido a ro.

Sciam qe yldora comorat agendi est. ¶ Gadis
 insula i fine boene pmae sta qe qe drimit Europa
 ab affrica iqua erentis colupne videtur. Et vltima
 maris fiantibz oram estq i mlti. Est aut agnenti
 fia 120 passibz diuisa q t huz arubro mari pfecti
 occupates. Gadis pulgwa sua septa nona uerit pco
 qz tnd septa sit mgu. ¶ Fortunite insule suo noie s
 quat oia boha q felices fructibz vbertate nar aut
 piosa poma silue pntunt fortunibz vrbz mga collu
 vesut messis et olus q' bap vite qut nascit. Vn gen
 tilu exor est pter poli fctibz cas qse paradisu t hntem
 qaz pma nctiouda di pda mmona fia t hntem
 quapzaria Alia mmaria qe aere nctuloga et qito e mor
 ¶ Saminora ambz t mnt magnis plena omis am
 bus plene nemorose paluise mntre pntre mctis
 copia. analis usqz plngtibz ac pisabz qabudatibz p
 te sit aut totand ad leid mantane mnt mctis
 et oia su acridus pntre t mnt mntito man distite
 ¶ Gorgades insule oram obit t su pntito qd vnt
 qspacem qd mcoluerat Gorgades fenne alie pntre
 qur suto et aspo corpe et q' hnt isule cognate
 aut agnenti fia bidni nantagat. ¶ Espida insule
 vite amnt Espida qe sunt i fine mantane f

Exlib. de rapzobania insula Indue

Sed de caprobata insula indic qe in orasid 10 milib
 gmet ppr sm ad mirator spar dñ 2/ ipa om sub
 iacet ad eund qqua dñia yq indic mcpit/pates
 mlogitudie 817000 passum/ m latitudine 221 000
 stadior. Sanduz aut ampie m flno tota margait
 tpleta et gemis pars elio bestis et depstantibz plect
 e pter vñ goies teneq goies aut ibi sub torpe grad
 oris vltan em m fura rutilis tunc gerulit oche
 tuncore pñ nlla lingue quercio alti geti pñat od
 negogatoribz alijs i rpa flume merces affmunt ac
 vñ coplatis m evant etas illis vlt quana fragil
 litate plura ut m matre pent qui ceteraig mdr
 nlla p dñz pmpus mēna sp od tene edificia qu
 milia et pñ mta nescit redudat poms culturas
 et venata amat vers pñd et depstanti venacibz
 dñtante pñtm qz tñd imd qz sup facis domus
 familiarz m paces opunt mñar aut m sula dñtm
 vna anno e dñas estates et dñas hemes t bis
 floribz vernare locat **111** q vlt pñga qe ab m
 dñz reatata pñ pling et soling dñar isula
 plua sñbñ vñ de pling q ibi stelle vocato pñt les
 nequaqz videns ne vñlie q ibi luet canqpa sñb
 claud et amplissim pñtm mñentes et autñt agñt
 asinstra vñas ab dñm 16 m sup mñm vñtad
 at i sula qñ **11** pñmñ namu sept dies nñ
 fñm e mñte mñdñ mñ iacet a latidme nñ aplig
 sem passum apnt eos dñq mñ pñ et dñmñd
 libos non sup q p pñ qñt filios nñ pñ regim qñ
 dñtm regñ dñt mñores 30 qñ vñat dñho
 qui p dñmñat emñalñ mñm mñdñmñ ita tñ qñ
 nlla ei mñmñ mponat sed qñmñta et oñd ei dñe
 qñmñ et nlla ei co loquit tñ pñ dñat/ mñores
 qñ coñ sñt opes qñ romane sñ apnt vñas mñm
 opulēne ut reatata pling q aut sata sñt nñ

diligencia rōnoꝝ s; ead alvandu magnū quā ad hāc
 insulam misit oneratu p̄fectū clasib; ut eaz; t̄ciq; e
 dicōm explorat; sic naxat soling; vñ ead od d̄ media
 lor; ante ea; q; q; isula p̄e dicit q; media lib; p̄ p̄q
 m̄ssus eaq; usq; ad alvandu magnū miant amore
 671 cū ibus mēsiq; q̄ta p̄p̄es q̄ntatōm quūq;
 regnū t̄pe medio tenuerū; sed ne occasiō quūq; mū
 anoz; aq̄m adp̄e fidi adp̄e possūq; q̄ p̄e p̄e qe
 id soling; sūbt; ad p̄napm lib; sū cū d̄ d̄ m̄ta
 laib; d̄ssus lo; q; ante Augustū cesare; antiqui
 certo n̄ am̄ q̄ntabat; nō d̄p̄t egip̄os e mēsiq;
 t̄mat; d̄p̄t archades p̄q; / Rōm vō ad m̄as am̄ lo
 mēsiq; q̄ntant; amaro m̄p̄eteb; p̄ant go q̄e
 ut m̄di egip̄os i angre q̄ntatōm sequeret; Et d̄ hoc
 ista iā dicta sufficiat

Et vñ de insulis maris mediterranei
 et p̄mo de Cipro

Am vero insulas maris m̄r
 mediterranei p̄sequam; et qe ab despotē usq; ad gā.
 Des; cōstite sūnt; Cyp̄us isula iōmto cyp̄o qe
 i ip̄a cōstima e; nōm; aq̄p̄t; ip̄a e; et paphon vñ
 cōsecrata i caplaio mari p̄ima; aūst̄; famosa q̄da
 d̄m̄os et m̄m̄e eis; ibi; Cyp̄a quūq; metalli m̄co
 sūt et vtilitas; q̄e qm̄ d̄rosū ab oriente mari sūto
 q̄ m̄sm̄ sūto vocat; ab oriente mari paphico d̄sep
 tione aulone sūto; amēdie sūto et sēma; p̄elago
 cūq; m̄q; sp̄m̄ tenet i longū 127000 passū
 d̄rea isula q̄e p̄e m̄q; tōm p̄eloponēsū; q̄o a
 t̄pe t̄li m̄azē ilōso appellat; e; d̄m̄e ortē d̄ta
 d̄oet̄e q̄da m̄diēna; Est aut; insula q̄e m̄ ortū i
 ead sū longiss; tragu; p̄ tracta a t̄m̄ q̄e q̄lib; ab
 aūst̄; egip̄os vñ d̄ p̄fusa; sūnt; aut; ab d̄r̄e m̄
 patio mari libia; mari amēdie q̄e or adriaticū vocat;
 q̄ i longū m̄ha passū 127000 vō 10 cū d̄rosū q̄
 p̄ter d̄m̄s p̄m̄ozat; n̄llam; alia; quēozat; usq; ad i
 sūto p̄d̄ades affuit; aut; d̄rea q̄dam; t̄m̄ vñ d̄m̄
 h̄m̄is; q̄m̄ i sūto q̄m̄ et q̄e c̄topolis d̄ta e; p̄ma
 ead vñ i sūto d̄m̄is; p̄ma litoris sūto q̄e vñ
 sūto sūto p̄ma d̄m̄is; sūto n̄m̄is; ab ydēis d̄
 d̄lis iā c̄p̄m̄ capris copiosa; oūe q̄e l̄m̄is; vñ
 alia; q̄e sūto n̄m̄is; usq; q̄m̄t; sūto; d̄m̄is;
 n̄lla noctua et sūto sūto; sūto; sūto; sūto; sūto;
 sūto et arborib; d̄ta; sūto; sūto; sūto; sūto; sūto;
 sūto; sūto; sūto; sūto; sūto; sūto; sūto; sūto; sūto;

[illegible]

Cithera apte ostendit sita est in pphuris ante ea no fuit
 sic aut vocata qd ibi vena sit orta yfana qe yfais mai
 nome dicit qd me pama t micond p cithera pavis tfo
 spitalis e et ullis fimbis porpura or aut dentense
 itaz ibi nanfragio pisse t me imposito loco non
 Daxon insula dicit mso dicta qd dioxon qd fenlie
 vion vmeat cetas e ante adto 18000 passus spata
 aqua olim mpu fere adusis titanis fuisse pfectis
 Melos omi octadu rotundissia vj et undipata e p q
 aut mioma de inde paros dicta / In vqbia inueni q
 paro gignit em mar mor cadidissim qd paron ul pion
 dicit mittit et pcedit lapid maximis pstantes h me
 gemas vilissim **¶** Chion insula pira lingua applaz
 qd q ibi mastix gignit Sur em mastice chion vocat
 Samos insula in mari ego vbi nata e pmo coq fuit
 Sibilla famia et pitagoras Samus ego plic non impend
 est iubar pns fialia vasa ppta tunc vj et vasa sa
 mia dicta pnt *in de. Sialia et mfulis pinguet*

Sialia asiano rege sicama cognita e deinde asi
 atia i punitoria pello pachim et filibed pmo
 affuit ad aglone in messina ciuitas pmo e m subq
 ciuitas Curasiana respicit ad emendat e m subq
 ciuitas pta e dicitur moga su q ab yfalia angno fto
 dicit affricad mare ppcans tns fragifera anno qa
 an dnt canemib tnt et fytulis penetrabilis velt q et
 sulphuris plena vj et ibi qbie mors pstat m dta
 in aug feto pilla e et arripit qdq nauigia a absorbet
 aut collidit fuit aut pnd adlopid et pqa mte tran
 uore fangu fertilis ac pmo tns oibz qmissis scindis
 arab pafa pnapz vrbu Surasid q et pnte orasid
 et flumid magnore quatore cap mpa yfala pmo m
 velta e comedia aquate lapid ppe quid po vathlate
 pnnie dedit pnt et mare cia orolm gignit t pates
 hggur getin ob igne igne solubiles ppidantes i ags
 qet pdm orasid q aydora ipachim multa passim
 ita apachim tlibed 111 et pdm pndoz bis qm
 emg e pndoz 3000 Salustig aut de palle amdar
 fuisse palkaz si mediu spabm qe mpa mare dnt
 fua t p angustiaz fassim / ab dione pnt apru
 meid e mazi afrio vj et an sub veltroz t h
 m m b loca t t m m mare t m m

ad subsolanum firmamentum adstrat quod dicitur tharum merita
nos siclicet ad brumos italie. **T**innacchia autem greditur
quod latine branda dicitur quod inter quodras dimissa. **T**apson
in sula esse statum lo apstola remota iacet et palmar
vix et multiplicata est. **V**n ygilis tapers quod iacet. **E**olie
insule siclicet appellata ab eolo que poete fingunt regem
ventorum. **I**n ut varro refert rector fuit istis pueris seu i
sularum et quod eorum nebulis et fumo fuitus dicitur flatu
ventorum ab impetibus visis et sua velis pte rene. **E**edz
isule bulganie vocatur quod ipse se et quia ardet. **S**unt autem
nonne quies pro nota quod prima ligura quidam ligura
vocatur quod ad an colu vocatur. **A**ltera thetasia vocatur
quia sit collibus excellentissima. **T**ia ferongile iqua
vlus regnasse fuit. **R**eliquae vero duntur enusur
festa femora dunt. **S**corpodes sonores quod nocte ar
dent dolie sine volant volantes seu bolanie duntur.
Ex quo quiddam abunio non fuerit per a amari edite usque
adunne pmanet. **X**lv de Sardinia et Corsica

Sardinia insula est quoniam parva excole pte alibi pte.
occupant et casuo vocabulo non dedit quod i affinis mai
facie vestigi quam iacentes quod iacentes lapores puer
fuerit parva lateribus quod i meides et septem. **I**n
inca neque spes quoniam neque super si soli fuge in al
gorgum. **S**ed quoniam pte pte duntur quod in na
sunt id quod pte pte i poetas mcorata apistis
fuit quod quod quod videtur mte fontes quod calidos in
fuit medela pte fuit pte pte pte pte pte pte pte pte
dolios quoniam fuit. **A**meidie cum mte mte mte
litanos cum coram seu coram insula quod pte pte pte
quod vltigentes ab oriente et borea et thirez mare quod
pate ad portu pte pte ab ora mare pte ad
affinis in pte pte pte pte pte pte pte pte pte pte pte
cum simu cum in sula ilongu pte pte pte pte pte pte pte
180 in oras. **I**n pte pte pte pte pte pte pte pte pte pte
180 i latitudine 20. **I**n pte pte pte pte pte pte pte pte pte pte
in pte pte pte pte pte pte pte pte pte pte pte pte pte pte
Corsica insula in pte pte pte pte pte pte pte pte pte pte
vnt ab eis vocata est noie angda mte quod cora di
ita est. **N**az ed mte pte quod pte pte pte pte pte pte pte
fuit pte pte pte pte pte pte pte pte pte pte pte pte pte
pte pte pte pte pte pte pte pte pte pte pte pte pte pte pte
pte pte pte pte pte pte pte pte pte pte pte pte pte pte pte

car qz nō dno mltis appellamur qz aut gre carne arup her-
 culis filio qita dqua vgilis Cirneq taxos est aut mltis p
 motoris angulosa/ gignes letiffia pabula/ et lapid quezga
 catibtem vocat dmdit aut asardima 20 mltid pto octa li
 gustes simu ad pspcto italie/ vñ qz ab oriete Turem macad
 portu vrbis ameidie sardunaz ab oia su isulas ballear/ a
 ar ad iton ligustim synd qz aut ilogu mltia passim 160
 et m latu mltia 120 sedm grosu Calor de insula marfene

Tocades isule massiliens 60 mltid spatu agter tra
 pte sut m fides nar bonen pviae qz vñ dñq stum i mac
 got ante aut gre Sireades qz ope iardie qstibte sunt
 Abosq isula gispame p dñda qz apm no pñt fit qz exosus
 naz ab ea 10 stadys distat/ ang tñd fientes figunt qm
 qza d colubna qe refat d angulibz ballear isule qz
 panis due sut affrasieds t gemapit maior t mol unde
 cas vltg maiorica t minorica mnapat/ aqaror traonem
 gispame mltis mltor balpore mltis vñ iton tñd se qz
 maiori subiacet isula Abosq ul Abosq dem ad oientem sar
 duna ab aqlone mare gathod ameidie t affico manita
 niaz ab oia su vbeitu pellaga spectat mltis isulis pmo m
 venta t vñs fudax qbz lapides emittit vñ et Belleace
 sut dñte bellu em gre emite dr latne que belista qz mi
 fa et fudiblm vñ vgilis Belleacis vbea fide/ p q ma
 iorica apte occidentali t isula Enna et alia pwa apnt ad
 goluta qe dr formica p qz ptoa gispama t gmuta nñs
 ad insula gades mltie alie isule dur repit/ ne vltia gades p
 vñgna gispame portugalie et galice iuenit isule pñe
 de qbz no e mltas facenda sen habda Calor de insula mlti

Sed pñ isulas medratas famosas qe ab huc mltis q famosa
 Antige autoribz dñbnt vñ iomano ita pñs anglie
 ybernie et Scocie sut aque isule tra pñs cof Saret maxie
 m mai qz apnt mlti gona orientale vñqz aque bone t bñ
 qñte qe regno dace sut subiecte et ipñbz regnoz deneae
 et poncegie sut qz pñes isule subiecte dñtis regnis qz
 nouare nñ pñm logu est m mari cof mediterranea dene
 neqis istomana entibz apte aqlonari iuenit vñbz qe
 vñgari noie mnapat/ Senanoma mltis vñbz iuenit
 pñe isule qz i mltis qz qz mare od isulis ad distācia
 magna cotendit mltia qz omi porta vñd t vñtralia co
 pia repñt/ pcedendo vñ vñbz vñbz oñe qz hñia qe
 e pñ romanie apte occidentali mltis mltis qz
 fñe qz pñe ameidional vñ pñga a qave mltis
 fñd hñe pñda aut pñga ab oñe pñe pñp
 mltis fñd vñ dñstano pñe

adveniens et asinusque tam nra omnes qd vbi orens invenit plures
 me qd sit aut eo qe qfuerunt qitari dicitur de maioris f
 deminece i dicitur et illud mare i aqua sua pte pot agi
 os pellagru qd apnt nos ponat scdm mac i mari vco potio
 qd est con qstano poli nulla isula repit qd apte meidho li
 crecesis insule an dicitur st due pwe sut insule vna tn au
 altea qe ligolzi wlgari noie appellat. In egypto salu sut
 due pwe insule iuxta mac pte alla adiaz ad 18 milia
 apptate libochei. Insula aut e insula dicitur de minoris
 aut insule no e hmo. In affrica sut age pwe insule spm
 illaz qe dr decolombis et pugnata qe no qitant. In isula
 deliserbi sub domino palie qita e qe e nimis fructuosa
 insular et affrica sut due isule s. lamalta i elgolpo qe
 pma magnor e fructu alatore vo vbi orens dicitur e isula
 capatalaria alie et pwe ca silicia isule sut qd q eam
 qmud igne qnt in pnapatu capue pte neopoli e insula
 esai sub natus vob mltos sut i alie due qe vob capue
 i pphda circa vo pte ppanas e isula eba vo q mlti pte
 deporta sut pndum et affrica sut isule pwe sa p i qd
 laza i qitatoribz desce sen dicitur pphas apte am li
 sut isule qispame dicitur dicitur e et q de isulis sufficiant
 xlv de aqua i mltitate et pmo de Oceano

Postquam de celo et terra dicitur e et corp pba ead aqua
 dicitur qrent s. de mari i ea vaietate et stagnis i lacubz
 ac flubz dicitur qm ead aqua gignit et i qns marie
 sequar isidore li i l. qm qm valis anteibz nollis vltit sup
 adda q pmo qe dicitur dicitur e que ga i l. io p nollit
 q i tndi no ambiat orbe suo accitute q oens erat pte
 e qm qus dicitur plectit alia q esaba accit at recit re
 spurtibz vo tpsudo vent aut evoluit maia aut absorbet
 tpe apvime tpsomibz dicitur isula supit Germanas da
 lica dapsins nax gaditand pte agadibz dicitur vbi pmo
 abomans maris magni i mediterranei lymne apit con i er
 oles ad gadibz pvenit calipnal ibi posuit spectas ibi
 hax fmes esse qe dicitur brent lor isidore s. de ea pte
 sione sup tndi ambigua desceptaco e nam scdm wlgarem
 opidz fere tres qras sic fer coopt dicitur e qd pphaz opmo
 q qntitue tpe q tndis maior e i q aqua coopt modici
 di e dicitur tndi e nax vbi polas m di oz q aq qndit
 e dicitur pphaz qd pte dicitur qd pte dicitur aqua i tndi mlti
 dicitur mores et io apolo qd pte dicitur aqua i tndi mlti
 dicitur tndi qd pte dicitur aqua i tndi mlti

vesup ipm cūns qoneos dūctū meotis em pafa d' igenti
fama i magitudine meorablis qe ut qdar ferūt qz apūt st
tos abūq 300000 passū dūctū qz i colū meotidi pū a
qba ipa nō sortitū ē. qec athlamon aut aliagloue veni
ente qnd mōta qeodofia vrbz ponte cadit **TTTT**
Saenū ē d' qz sic tūa lū vna sit p dūpse lōs vāno appla
nōibz ita et p regionibz qz mare magūd mūpae va
rie nāz i beigo i affiatū apviorū dūctū ab īsulis balne
aiad satulū qretū dūpū Egeū Tarpatū nāz inter
tenedū et Egeū savū ē poaq i mari qz īsula qd vi
ēibz pūl capre pūe tūct qna gā Egea mūpae dū i
egeū mare dūctū ē pū et tarpatū mare inf egyptū i rōdū
ab īsula tarpatū ibi postū a gēibz aut d' mare gūl
had dūormēd nē cūmū dūpū adriaticū nāz adria q
omtas īllicū mari pūū fūit qe dūratū mari nō dūct
apostū tū cōd dūratū nē pūpū et īferū qz sic dūens
supior et occidens īferior et ē aut tūstū et adriaticū ame
moria vero regis d' mare iōnūq iōnūq qūppe rex fūit
grece qz iōnes aīgenēs qz mare cōd tūctū dūpū
qz bīssā alūt i bīz mūū sūc aīgenēs nāb q se mūc
mari papitūm. Et saenū ē iōmū sūū epe i dūpū
a iōmā nūp ad sūlīas et qūq pūe bīe adriaticū aīca
vōd et Epirotū amōibz cōd aīolaz sūpū et dūct
aīcūq iā cū appellatū a capū qz qōm q dūesserū
i mari dū nōiāz cūspontū iāzū mūctū nāz mūctū
mare dūy dū mūctū sūpū qz illū papitūq pū iāzū vō
tūctū nē fūctū fūctū aīolaz pūe pūe solū calgre
solūctū mūre i qd cōdū nō mūpūctū fūctū qz ad cū
fūctū sūq īsūdiā nōverālas fūctū aīcūctū nāz sūq
aīctū qūctū qūa lūberatū ē cūctū aut pūor cūq pūctū nāz
fūctū cōdūctū i mare a cūspōtū nōy ab ordīe vōs fū
cūctū nōiāz mare pūctū qz pūctū pūctū nēz aīctū
nē angustū i rōtūq Bōstū d' Egiptū aut pellagū
aīcū dūctū gūllū Europe aīctū lūbīe pellagū aut
ē lūctū mūis sūc lūctū et pūctū ē lū de sūm mūctū et pūe
Qūm dūctū mūctū rectū mūis nāctū de mūctū rūctū
pūctū arābū et qz dū mare rūctū qz arāno aīctū
cūctū aīctū mare pūctū ē qz qz sū rūctū vūctū īctū
nō tū aīctū qz sū qz dūctū qz aīctū pellagū rūctū
ē iō pūctū aīctū dūctū pūctū qz pūctū vūctū
cūctū qz iō pūctū dūctū rūctū i vūctū qz
iō pūctū sūctū sūctū qz iō pūctū qz iō pūctū

[illegible]

id est mactudo in estuaria dnr ppe mae' viciis in taz vcedit quid
accidit/ ppetu aut appellatid est q' ibi mare se feruat/ na se
tu se est angustid et q' fluenz mare ab mdoze fuore no
minatid ut e gaditani vel dclid na fcedit don varis aut q'
fndu e feruere et motu feruor que ff fcedit aut siliae q'
regim dr salustius bi ad noia scribit dno italia quictaz olim
silicia fuisse et dno effi vna cellis mediu spaciid passid i ruperu
eagm et mte regim noiaid q' ppe obimpid qe uore mnapat
st aut passid passid ea un lia spaci silia ad italia atq
fabulose infante mostro ouz que mte dclia et drupido ouit
dalla apole suid mai mneus appellat qu mofio sal faaci fa
eule dclit q' feruor qonuz caputid subatid dclit q' ol
lusi ibi fluda lagata vide p pme dclit aut dclia e q' a
gurgitibz ouit id nane absoideat ppe em mare ppe
et ter m die ppe fluda et egiu et ter absoideat naq accipit
quas et ponat/ pmit ut mte accipiat/ ff dclit vce sunt
arenosa in mari loca qe salustius dclit vocari et q' oia ad
se dclit et appmpta mado p mari qozat/ qe aut ad mare e
ppe ppe sit et ppe ad mte vada aut ppe ppe in mari ut
tplid alia ppe vadm qe vglia dclia appellat q' dclia
ama vo qe ppe gaditani dclit est et ppe mte ppe
et maris i mclaz ouz quid memoram/ ff dclit e q' m
fme dclit ppe vglia dclit vbi e dclia erat ppe dclia
vmagies seu dclia dclit i dclit ppe dclit q' vglia
e dclit et erat ppe passagid qe dclit qe ppe fcedit
gurgit seu dclit qe dclit mnapat/ et dclit quid ppe auer
vce dclit i mte ifue lib' ibi q' qe vmagies erat ppe dclia
mte et q' cas vidit ezetaz ppe ppe dclit fuerit pbarla
vce qm mclaz illa i vaserit anno a ppe mte magis
q' fuit dclit ano appi mte mte ppe dclit
dclit alibi ppe vglia dclit dclia mte e i mte
mte alty opoz talpe mte qm i dclia e qe dclit
qerules e dclit quid agut dclit vce i dclit qe
mte dclit fuisse mte ppe ab dclit dclit et ab dclit
nate mte mare qe ppe mte dclit e dclit ppe
dclit dclit magis ad dclit/ et q' dclit dclit fuit
Sunt dclit de dclit dclit et ppe de mte mte e dclit
quid vce maria ppe ppe magis et bi no ppe q' no
mte dclit dclit aut mai mag' ppe mag' dclit ppe
qua dclit aut dclit dclit e q' ppe ppe dclit dclit
q' age dclit q' ppe aqua vglia ne quid dclit naq ppe
ppe ppe ppe ppe ppe ppe ppe ppe ppe ppe ppe
ne ppe ppe ppe ppe ppe ppe ppe ppe ppe ppe
ppe ppe ppe ppe ppe ppe ppe ppe ppe ppe ppe
ppe ppe ppe ppe ppe ppe ppe ppe ppe ppe ppe

omne stagna neq; navigagione paretur q; oia vita ardua ipso
fieri ludegit ut mar vlla sustinet n qe binnie illustrantur
lucina i dno ferunt natae aduictu vob dungi qe mae p
mar dr sine laci afula i bitum et i mda inter iericho
iordan qe e segor longitudo aq e usq; ad iordan arabie dige
stadus id latitudo vo stadus 170 usq; ad viana sodomoe
aut ioppa qe 180 stadia 13 milia et stadia qiq; i
latitudo et sut in saronos dide i mda usq; ad mare rubro
70 dicit ad quo putat qtimare mare mortu pass marath
de q; i iordan legi finis aut apparet e usq; i iordan
amon vo iordan sup mare mortu ad tres dietas i iordan
qtimat qtimat et qingz dno pparat que a late dno
et mae rubed et mxta cad sbans d. **I** Saronus qe est yab
ortu iordan sub libano usq; ad dno pparat vob pte
sue campi laci et ameni i iordan altissimus montib; fuit
aut iordanus usq; ad mltre et dicit quida aqua iordan
aqe qingz mltis non mlti s; potius a tra absorbei i iordan
em dicit vo et mltre et qe et mare ym astat et dno
sue in habundantia replendum mlti et pluniaz et sinu
de q; aut mlti et de q; dno mlti et pluniaz et sinu
mlta scribit sic pluniaz solmaz iordan sup iordan i iordan
eipus lo q; hystorie subisiois vlm plua scribit qm aly et
mle ga de ia pte sen region sodomoe q; aqua pte vbeina
i iordan que pte vbeina vbeina qe ipe dno pte vbeina
tubq; narrat q; mltre mltre sut qe vbeina q; dno pte
vlla vbeina qe ipe dno pte vbeina qe ipe dno pte vbeina
adque manet aspices ipe ad pte vbeina vbeina formatos
sue et resoluit in mltre sut qe ipe dno pte vbeina
Est iordanis lacus ab opido et stagnis principalibus
q; iordanis lacus ab opido et stagnis principalibus
est aut iordanis lacus ab opido et stagnis principalibus
dno mlti officior; aut aut iordanis lacus ab opido et stagnis principalibus
nazav ampliss; i latitudine 180 extendit stadus i latitud
dno lo diffundit arpatib; aq; amra no vnt h; de seip
amra pte vbeina q; iordanis lacus ab opido et stagnis principalibus
dno pte vbeina q; iordanis lacus ab opido et stagnis principalibus
vbeina q; iordanis lacus ab opido et stagnis principalibus
lis q; iordanis lacus ab opido et stagnis principalibus
nali pte vbeina q; iordanis lacus ab opido et stagnis principalibus
vbeina q; iordanis lacus ab opido et stagnis principalibus
dno pte vbeina q; iordanis lacus ab opido et stagnis principalibus
sue iordanis lacus ab opido et stagnis principalibus
sue iordanis lacus ab opido et stagnis principalibus
sue iordanis lacus ab opido et stagnis principalibus

Quing lacus capano sub lucens aut dicitur quod olim prope copid pison
lucet magna pstat aut lacus dicitur quod ibi anes sup volat
no pnt nam aq ea siluare dicitur se abiebat ut exulante
inde age sulphuree odor gmissa sup volates anes alibi suo
neant et dicitur Angulus ppar mte gens dicitur plius
pestilentia amena reddidit loca **III** Lacus et stagna
dicitur Isidorus nulla fat de mari cassio mteqz lq bi aqm
busda aperit esse lacus age dulcis tunc oris marii cassio
aut dicitur mare legu vnu i mediterraneis nulli quicquam mai
aliud ves abotano pstatu satia et mteas quicquam
dicitur et qe ut quida arbitantur negligetia anno dicit
fatu sunt ad modernu q satia pagane regna dicit
cassio mare mte quicquam cassioqz mteas i mteas omnia
pstat ne vllud qe aut ut mteas qe qe mare qe dicit
dicitur flumibus qe et i mod lacus reddidit omnia litora cassio
mteas et quicquam aqzqz vane i locis non pnt dicit
ut i vno loco cassio i alio vo loco quicquam dicitur noia
tes aut dicit qe mare cassio dicitur mare flumibus an
gusto ore lras mte et vbi longo fretu dicit se tulit an
plissim occupat loca feto mte mteas pstatu suu dicit
dicit qe vne qui mteas opposit dicitur quicquam mare vocat
dicit cum aut ad dicit satia qui vo adsumit cassio
ipm aut pstat afferit et mteas mare i vndiqz dicit
dicit tpealis pstat dicit mteas mteas et pstatu
ampnes i pstatu suu effundit et ad quicquam cas gentes
pstatu suu dicit aut istar opionu va se no e mte
diffine ad abantqz fad amone no antea et modernis
visu testantibz neque no possunt **II** Circa vo qe mte mte
mteas cassio gentes qe et magos mteas f q vo
lacus mteas i qe i at outi porta et litora i nauigia
vehit i gea pstat mteas f mteas i amteas maris
reliqua pstat qe et abea mteas mare dicit **III** Arripa
qe armene mteas lacus dicitu digna dicit bi mte loca
Isidorus et i co aut impetoso impetu tigris flum i mteas
no alit qe p qneas anpio nlla ipse mteas lacus
suata alio i parte opposita se qe i geit pstat f qe et
vt aqz testat diffinitio qe lacus vna vice f mte flum
ades libe ut pstat ut mte ei dicit mteas qe quid pat
ipstat v **II** qe gentes lacus alit ad pluma tigris
mteas f mteas dicit ut qe f ad ea qe
dicit Isidorus iam sup tate et re dicit qe
lv de flumibus et pmo de nile

Q

[illegible]

[illegible]

quem Sorigimus sue tractu oriente veteres latini appellavit
Sina fluentis qd ipso impetu frigidioribus et zaphiris asidue
ibi spiritibus tinctis xpe dicitur momentis refrigerat per ea
Iordanis de quo sparsit dicitur. **¶** Eius tataris montibus
fusus ad plumbum alijs in ensignis se papitat mare. Unde et
incipit aqua amplexu scilicet qd tanto more pgre diens
murat, aqre qd suavitatem et qd quicquid e cadidit agnoscit
vi vocat mte hunc flum. Alio d nome qd antiquo et
estate qd minus plumbum tunc sat reliqre aut tpsibz tenuis
est et quicquid. **¶** Ilias flum e asie pactula ead flum est
lidie qm amplexu arenas trahit. De quo ydiliu pactula
qz uirgat amplexu io qd aliter gfortitayn ead vocat Erimus
flum asie in quosda lidie d ly dicit in frigida nato qm
simvines secat capos sibi amplexu arenas plenu aqua q
murena potat. **¶** Melander amplexu asie flaynos qm
reventibus ruis mte asiam et yomas papitat in sinu qm
muleto dicitur et pona se dicit qd mte erat rectu. Unde
dicitur ruis ludit meander iudis. Est aut quida fa
mosa flum aqo sibi dicitur dicitur dyabolis ruis incipit
arbitror de qo in abisidaro mte sibi sit alibi in ita se
gma. Driscenos flum e dicitur nomen mte libiad
iactibus atq lacu turbens. Et od ceteri sibi flum
turbidi fluant sola que dicitur atq potabilis libit po
tula leta que pises optimi saporis qba nlla se ossa
qlogis plumbum effluit ptocto fonte pspaon ruis
eo dicitur strigat alneo et tanto e nalligis apto spa
no et mte. **¶** Driscenos qm opidum tnt. **¶** Iam abe
flum e qm palut pcedit quaz ruis matre suoz
flumoz vocat. qd dicitur qualis nascit effluit tand illi
mte fons pws qm ead ad reddidit amplexu mte
raile videt que ab alexandrio iugis e aqo ruis
ruis are po pte testant. Ibi dicitur q paulo mte ma
iora e pcedit et alas quaa qd vita vna bñ dicit tnt.

Iordanis flum de flum Iordanis pcedit
Indie flum adnolq fontibz nollat qd vna ruis ior
alter dan qns go ase pnt distatibz ruis alneuse
derat Iordanis e mte appellat. nascit aut sibi
no ruis et dicitur mte et arabia qm pntos tnt
mte ioran mte mortuū effluit se sup tactu e de
eas aut ortu et noll mte qd dicitur Iordanis eges p m
libo e p pntat pcedit pbat q ibi ne sit pntem
mte mte flum qm e galtea ruis mte
mte mte dicitur

centibus stans aquo fonte labi aqua subtrahens meatibus
et mactata non latant per meatum si visibilis apte fluit
piscas se perfundit sapientis se motum modum lacu paludibus en
mesate mte qd cursu suos dirigens 127 stans pgon
nra ad vberem in iul nome 2 pma lacu qm genefar dr
in medio trise flucendo Ambr poloas pluma euagata de
sta alfacio suscipit lacu i mari mortuo atq i eu. dduat
sta qd duos lacus videt qssq 2o Geret. ducavd que flu
vnd mte flu cunctas opida i lora nonda ibi lencho ibi
cunctas sardolis ipgnis ortu ienne phete qe vof anator
triba mharibq a iopolym 18i samaria cunctas mcholis
famosa 10 lbm qe mte sebeste dr 18i qd mte danielq
bleis csta et arbusas ac vneis. 19 p q capq magnq
edreton et campq magedo dmd ad itom ylia capi
aquori vsus oientz ab ea i leneis distans 2 nazat 2
mte vltiq p dnas leneas ad oientz 2 mons thabar pqa
ad oientz tibeias cunctas mpta mare tibeias q lacus
dr genefar qd antiqta cat non dute cunctas dente
vsa ppeton duto mte dute vbi xpc comodis pamba
et pisaens multos panit est bethsanda cunctas pnois a
ptore dmd rapharnen et p q mlias opida dmd cesarea
philipi ad radice montis libani apliq ab athon i oientz vbi
ppte trion magis qd nazareth 2 chana galilee distans ab
acon p 7 leneas et mte chana et nazareth sut due li
nee dmd ab acon i oientz ppetrionale p noua lene
as 2 zapget cunctas thobie vltia chana p 7 leneas p q
loneas ad dmdia cunctas coropaym mte quid i tyberia
dmd sut lencee inf due et i qns lot xpc mlon qnsq 2
11 mte vbi libani ptedit acceua a regione dhi et p
dmd et hazm et ipolis p 1070 stadia sic dteplm q
et can mte dteplm aqua delibano subita i mte ppe
mte ad vna leneas i ibi exipit pntu alaspim qm i
cunctas dr pntu agq vnean est can ipolm font or
107 mte mte libani distans alpoll pntu leneas
Sydon aut distat a collib libani p 3 i amote magno
p 7 leneas de flumib Europe et asie

Ad quensq de flumib asie iam datus psequam tanac
dte flumib 2 an tamis vbi satm pntu no dte qu
o rifeis iudibq veniens dicitur vbi ab aca mte
mte duos ptes medius cteus ag ipontu flum qe
mte dte palud bupiens ad o apit et mte dte
pntu 11 mte dte dte dte dte dte dte dte dte
dte dte dte dte dte dte dte dte dte dte dte
dte dte dte dte dte dte dte dte dte dte dte

[illegible]

Hic dicitur de aqua dictum est in eodem quod aqua gignit
 et est maxime quoniam hinc quoniam itaque et papue in
 mari degit ventore agno volis et nam in vehemencia
 vltro et re militari disicte naufragio qui ventore rom
 diligenter in spore ventura aut e aer comota et agitata
 ut ipse loquendo e valato aerem moues et pmissis pibz
 celi nota diuisa pibz. Dicta aut ventura qz fit violas ve
 hemens et violenta. ¶ Sicut aut e venti principales qz
 pma ab oriente sub polano a meridie Auster ab occidente
 fauonia a tota eius ventura assuet. Quia aut ge
 minos sunt tollat tales ventos sub polano a latere dext
 vltimum qz a sinistis Euro Auster vero a dextris amro
 austro a sinistis austro affricus fauonia a pte dextra af
 fricus a lena chor Septentrionalis ad orientem tunc a sinist
 qz aglonit hos 12 ventos aristoteles th^o metheororum
 gaus vocat notisqz deheant aut gaus i latibus notat
 vocabulis si quisidori puar nota latumz ac corz ve
 ras ac ppas rones psequit. Sub polano it vltima e o
 qz sub actu solis nascit. Euroz vero qz ab eo flat i
 ab oriente e em quicquid sub polano vltimus quoniam aliteto
 nat. Igno luacius altitonas vltimus i auster plini
 me pollens Auster ab amendo age vltima e. Sicut et cassi
 aerem sunt i nebula. hic qz micta appellat qz mict
 corruptat aerem nam pestilencia qe a corrupto aere na
 scit. Auster flans in reliquis regionibus fuscumit. Sicut
 sicut auster pestilencia gignit sic aglo repalit Euro
 auster dicta est qz vltima pte qz euroz a alia auster
 austro affricus qz sit micta quic i mict austro i affric
 ipse e libanoctus qz fit et lips quic i mict nota. Ita
 vltima dicit qz fongat qe nascit quoniam gto nolle zaplura
 dicit qz flores et gmina eis flatu vinficet. Austro aut
 flores soluit. Affrica appa regione vocat qz mict im
 tunc flandi sumit. Choraz aut est quoniam ab occidente est
 flat sic vocat qz ipse ventore gulo claudy et qz chor
 faciat. Septentrio dicta qz a caulo i stellaz surgit
 qe septentriones vocant. Syonaz dicta qz q chor sit
 micta quic quipam gellu cu vocat qz eis apte galile
 flat aglo dicta qz age stringat et mictes dissipat est
 em gelidus ventus et sicut poy et boreas vocat quoniam
 ab yphoreis montibz flat et io frigida e. ¶ Igitur
 qz ventus duo cardinales sunt i auctoritate. Igitur
 tota i septentrio et auster et em septentrionalis ve
 ro na frigida et pma est Australis vero calida i qu
 tota i de quibus mentio supius facta e qz
 tota i auctoritate.

abocerea in egyptu sunt quibus anser continetur est. Sunt aut
et alia nomina ventorum. Quia enim semper motus corporis aeris dicitur
quod aerea agitata est. Quia aer eam facit auram. Alcamus autem
impellago est per sinum ab alto et amari se vocatur.
Turbo vero est volubilitas ventorum. Sed alia quoniam ventus citius
in circuitu mittit. Quod autem quoniam sit ex gurgiti ventorum. Ma-
xime contrarius et hic sunt tempestates. Vnde ipse et amptu-
nali magis facit quoniam ne plena est etas ne plena ventus
quia ex quoniam aeris contrarius efficitur tempestates sicut
eadem de vehemens. Super dicti venti sepe singuli in duo
in magnis aut tempestatibus per flage solent seu quoniam
vnde ipse impetu magna fremunt. Idem docet quibus mensibus
tunc sit navigandum tempestatis signa sunt servanda.
Sed quod per orationem relinquere et tunc finem facere opus habet
Quintus apud primum compellit.

Hec quoque de ymaginaria mundi descriptione machine sunt.
Dicitur suffragari que non solum ex mira suarum partium ma-
gnitudine sed et complura corporum varietate variis pulchritudinibus
dum mirabilibus actorem rectoremque sunt mirabiliorum esse
declarat. Quoniam sic iuxta dictum apostoli in visibilia dei propri-
etates mundi que ab ipso sunt facta intellectum conspiciuntur.
Et ad ammirandam creaturam creatoris ad imaginem ipsiusque
contemplationem ducunt. In fine hoc et gloria in secula seculorum amen.
Explet ymaginem mundi a domino petro et auctoritate Episcopi Calcedonensis concilii
vbiq; antea recollata Anno domini 1810 12^o Augusti

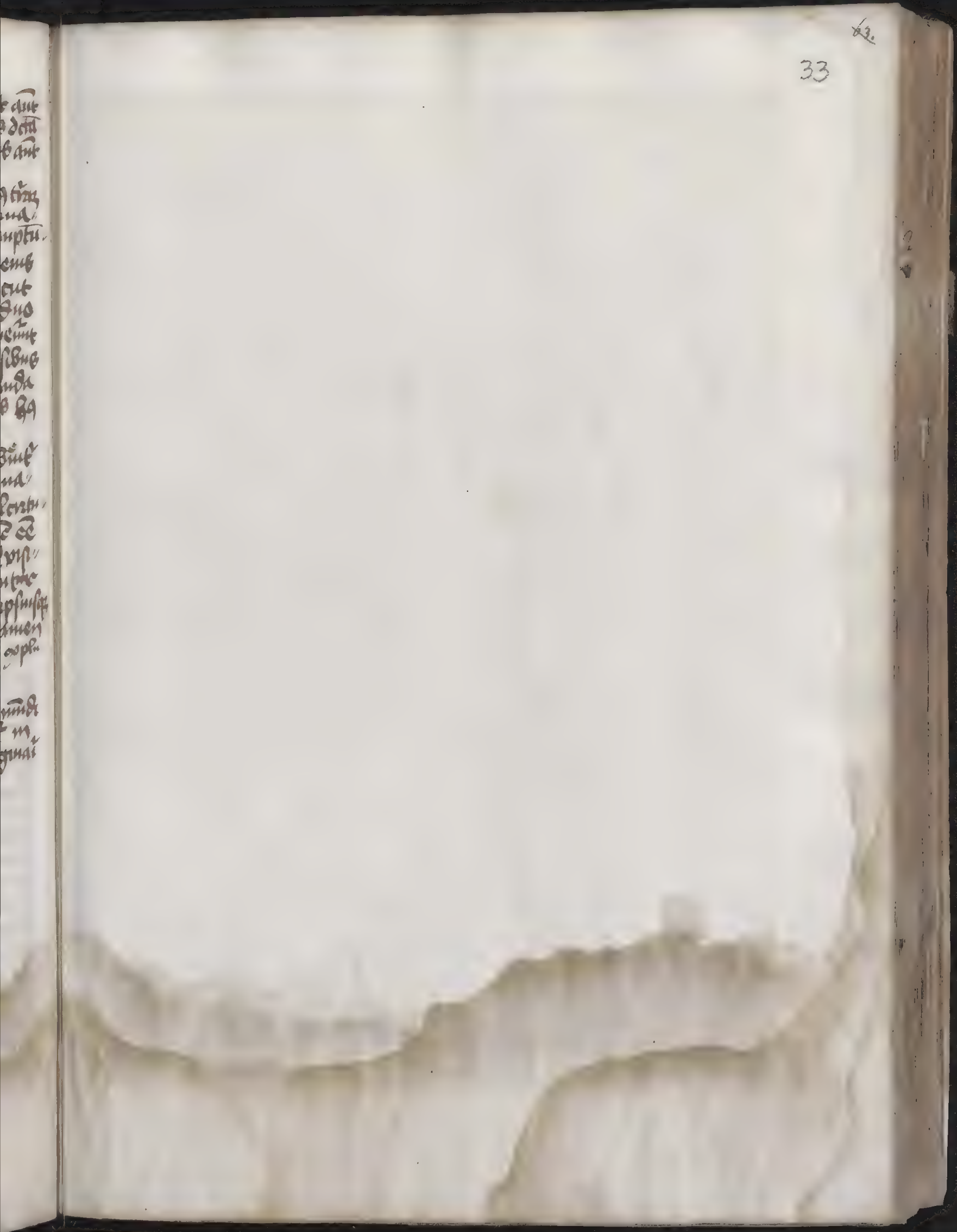
affigunt sequentes ad declarationem et intellectum ymaginis mundi
puncta que hic in plano scripte sunt melius tamen describentur in
speciebus vnde et signas per se species seu res videlicet ymaginari

et aut
et de
et aut

Atra
ma
mptu
em
cut
duo
em
bus
nda
BA

Bue
na
centu
et
vip
m
psu
men
opt

mudi
m
gnat



Ma

in am
me or
do qu
opce
qitam
est nu
pienta
qitam
et an
quaz
dactoz
ta et
dignu
quaz
qitam
do qu
pluz
ardn
et .by
ad qu
porbo
eaz
tequ
ninta
septe
per 2
plun
talig
i mei
lonez
diat
pis
sedm
d fu
pimi
agub
qz

Mare mediterranē dicitur ab octavo p̄strictū meatū cū q̄
spania p̄ gades herculis mare vco' rubrū aut ab
octavo ita mediu' orientis & meridiei along litorē vñ
in anno cūq̄ iudic' octavam nauigationē attingit. Cūq̄ octavi
mē' orientales et occidentales gades herculis Augustor' latib'
do quod vñq̄ p̄q̄o' cedat esse p̄bet' ita figura terre
cōsiderandū est et s̄dm' astrologos q̄ta p̄ tē' quāz in
q̄tam? dūdit' ut signatū ē in septē climata qz in eis
est magis q̄tatio nota magisq̄ q̄uēuē' tñ autōtē i' v
p̄uēuē' multiplici p̄batiō ē et nō sōlū septē climata
q̄tāt' s̄z multo plus quā q̄ta p̄ q̄m' cōbnet natiōes
et ante et post climata mltē sūt q̄uābiles natiōes regio es
quāz aque hic signate sūt i' aque nō qz nec omēs a
dactoribz sūt & scripte loca vō aq̄bus dūoiant' clima
ta et quēdā alie famose ciuitates hic i' suis climatibz
signant'. Alia aut nō s̄dm' p̄p̄a cōtūdiēz sed 2m p̄m
quāz climatoz & scripta sūt de locis vco' extra climata
q̄uābilibz. Sciēdū q' p̄ climata vñ septē trione latib'
de q̄uābilibz ē usq̄ dō q' cōuocāz & s̄dm' pliniū multo
plus nam dūdit' q' usq̄ ad illud locū q̄tāt' vñ q̄uēuē'
cardines m̄di sūt i' vñ ē dies p̄ 6 mēses et nox p̄m
et ibi est gens b̄ssima qe nō moriet' nisi satiēte vite
ad quā cū venit p̄cipitat se alto saxo i' mari & vocantur
porborei de Europa et p̄cipit' de asia. Ante climata
etia vñ meridie q̄tatio est magna Nam s̄dm' albe
tegm' usq̄ ad cōuocāz q̄tāt' et s̄dm' astronomos Armi
nitas ē sub cōuocāz op̄ distat ab oriente et occide
septe trione et meridie. Et s̄dm' q̄uā vñ cōuocāz
per 3 q' ciuitates due sūt s̄z qd' plus ē t̄uēuē' s̄dm'
pliniū q̄tatio sub tropico cap̄m' nē vñ nāz īsula pa
talibz m̄die est q̄uē p̄tū celebrimū vñ sōlū vñ
i' meridie cadit. Ideo q̄tatores eiā s̄p' q̄t' p̄lēt' ad aquē
lōnē et id refert de īsula taporban et cā p̄tolonice
dicit q' nā q̄tāt' ut sit dno q̄uā ethiopiā sub duobz tor
pis. Versus aut orientis q̄tatio p̄tendit' longe Nam
s̄dm' cosmographos op̄ cōfūd' q' a fine cōtūdiē usq̄
ad finē m̄die est multiplici quāz medietas ē vñ 2m
pliniū m̄dia est ita p̄ q̄uābilibz tūa latitudo sūt m̄
aque s̄z s̄p' usq̄ ad finē a fine p̄tendit' et id
refert ut cōuocāz et cā dūoiant' q̄uē herculis an
tūa cōtūdiēz octavi qz q̄m' vñq̄ p̄q̄o' cedat

Septentriones et meridiem male habitabilibus propter frigoris aut
caloris excessum adhuc habitare creduntur quoniam nostra sunt
homines sine ventorum de quibus plura refert Ptolemaeus Et Ptolemaeus
dicit quod ibi sunt homines pluresque comedentes quoniam et facies
quodammodo terribiles et horribiles et cum assignat qualem propter
temperantiam illarum regionum Et allegat Hermetem quod ibi ha-
bitant mali homines et bestie maligne nocentes hominibus Et
Augustinus testatur quod ibi sunt gentes tam monstruose fidei
quod vix possit discerni si sunt homines vel bestie Sed quod
plures et quanta pars terre omnino medietas que opposita est
siderando viam italicam per hunc mundum esse habitabilem sicut
videtur Et quod non sit coarctata aquis sicut vulgo existimatur
Nam illa pars sub pedibus nostris quanta ad remotionem poliarum
polorum et consimilibus dispositionibus sicut ista Et propter quanta vel
terra equidistantes consimilibus que quantitate Et ideo proportionabiliter
debet esse omnino maris discipula et consistere habitabilis
licet quanta terre sitet non invenit ab antiquis et sicut

Quoniam vero maiores nostri tristiter dixerunt Asia ab
orientis parte me utrumque oceanum versus orientem usque
ad mediterraneum mare medietatem terre habitabilis continetur
deducit que Europam et Africam occidentem Europam
vero me mare mediterraneum et oceanum borealem sub
occasu Gaditanis insulis terminat Africam aut me med-
iterraneum mare et oceanum australem sub occasu Attilant
monte concludit Asia partes quales duntaxat 17 numerantur
videlicet India parva Mesopotamia Syria Petraea Arabes
Egyptus Scythia Bactria Sindhia superior Irania Al-
bania Armenia unaque Iberia Capadocia Asia minor
Gaza spates subdumpones sunt India pars orientalis et ethio-
pia pars que sit Regia arabica Asia media par-
sa vel persia Mesopotamia pars Babilonia Caldea et
rabia Cuius partes due sunt Nabatea et salica Sine pars
sa Comagena Armenia palestina et fenice predicta sunt
partes et vidua pars palestina predicta quoniam sunt
pars Syria Galilea philistina que vocatur
noves pars sit Bitunia vel macedonia galatia
frigya Caria Lydia in mediam panoplia sunt
Asia Europa pars quoniam sunt pars Syria
pars macedonia

[illegible]

Dappellat
non p
fco t
noz b
indig
fco con
bat a
preu
conze
na q
vate z
a qm
fariem
Dm f
ma fia
oma f

Nulla
ospiciant
sua corp
et influe
negl idm
no iqueu
tonat su
n nalez
Uffia
et gdm
qm q sac
notari p
me' tefi
nas ma
abiter
Poat

De concordia theologie et astronomie aliquid scribere
 in vobis puto fuisse michi littere occasione inducere
 erunt in quibus pmo se no prorsus contentu dicebat
 esse sue maioris dignitate notatos et theologos
 appellatos astronomos quos theologos nales vocat lras
 non pleni amplecti in quo labor vobis videt si superior
 theologia pfectur in quibus pfectur et nales et infe
 rioribus doctrina competent transitor validaret astronomie
 indigis accedebat additanda pfectura magnarum quoniam
 firaones pfectura tenoribus applicando et inde se affere
 bat ad mirari nos fideles pfectura et septuaginta me
 pfectu sententia apparent dissimulata tot in lege nona
 contrarietates indecimas reliquisse vbi me alia dicit
 nra q ab ada usq ad xpm annos nullenaria historiographi
 vaie desuperunt ut pter metadum quos et magnitudine m
 aqm xpm aliquid 1228 posuisse videtur Ezechius re
 sariensis 6000 milia Beda vero mo mo 1199 quos
 dmsis vbiq in ordinis desuperunt magnarum ppa quoniam
 magnitudinis septuaginta sub veridice supposuisset horum igit
 omni sione duobus aliqua pba sua pphicabo

Consuebat celi mirabilia tua dñi

Quia scdm plm omne vñ omne vero dñat necesse est
 veram astronomie suam sacre theologie concordare
 quippe ad eam eñ tanquam dñe analla dbeat pte
 ris suis psubseruie Quia ratio est quia teste aplo m vi
 billa di a azatua m di p ea que fita sunt intellecta
 pspiciunt pcepta eia q vñ et dñitas p me omne catura visibiles celo
 sua corpa dñbus astronomia considerat sua imagine ac mlti e suozq motu
 et influentia mra vaie varia q vñ t dei cogit et ad miratōe maxie
 nos dñat p q mēto aut pta celi enarrat qd d op et io astronomia
 no iqueient nales theos nra q sic superior theos ad dei cogit sup nales fñz
 iduat sic ista tanq inferior analla eñ sub finens addime cogit mēto
 p nales ratio mām duat

Uram astronomie suam quida fñ nois astologi pvaio errores ei adiutos
 diffamauerunt et eaz i pñpio nascentis eccle sacre theos suspecta
 et qdaz o adipsam reddiderunt Ideo no mirat si tñ mitalioribz dampna
 hñq sac timos mñ amplecti voluerūt Inter pñdas errores tres pñ
 notari popui pñm corp e qui exastis oia futia et necessitate fatali eue
 me tñuerunt Sedus corp qui astolo libris plures supstiones execrabiles
 ruz magice mfoerunt Tera corp qui timos astroce pñce resolu libez
 arbitry et quazda rezu qe solu sub fñt dñe ac sup nati pñia supbe ac
 pñti errores no solu a sacre theos sed et supstione execrabiles
 pñti averis astrof fuerunt rephati Sont pñm erroris Auga pñto
 pñtate di de fñt pñm scdm existimaz mōz qui pñt
 omne fñt et cōtōmōm scdm quaz ac

necessario euenit sic diffinitur fati qd nichil sit ex hoc qd ipse et alij docto-
 res theologi sufflaent probauerunt a quibus non discordat p[ro]p[ri]a astro-
 ptolomeus qui ait qd vix sapiens d[ic]at[ur] astris. Concordat igitur theol[ogus]
 astro[logus] qd astro[logus] co[n]stellacio varia inferiorib[us] ad varios eff[ec]tus et h[oc]i-
 bus ad varios mores disponit et inclinat no[n] quide[m] dispositio[n]e simp[li]r[iter] ne-
 cessaria et sufficiens sed remota et co[n]iuncta. Vnde illos mathematicos q[ui]
 de ueritatib[us] ho[m]i[n]u[m] aliter f[aci]ta intelligit. Respon[de]dit Greg[orius] qd cu[m] ip[s]i di-
 cunt qd siq[ue] subaquo nascit piscatoris m[un]deru[m] foras. Et alique ali-
 cubi sub h[oc] signo nascit co[n]tinget vbi piscator o[mn]i mo[d]o no[n] esset tunc eni[m]
 dicit qd qui sub signo lib[er]e nascit[ur] trapasere futuri su[n]t i[n] multis locis
 in sublib[er]a m[un]da nascit[ur] vbi trapasere penitus ignorat[ur] huius di[cti] qd astro-
 dicta scdm[un] t[er]minato[r] su[n]t intelligenda et dispositio[n]e co[n]iuncta no[n] scdm[un] ab-
 soluta[n]t[er] n[on]te[r]. Co[n]t[ra] scdm[un] erro[r]e m[un]da p[ro]p[ri]a astuom[ia] a suis libris ma-
 gis tanquam ante[m] execrabilib[us] et abhorribilib[us] excluder[ur] sic se f[aci]t[ur]
 leupolidus i[n] sui op[er]is exordio p[ro]testat[ur] Vnde magnus alibi p[ro]p[ri]a co[n]f[ess]io
 tractatu[m] edidit i[n] quo ve[ro] astro[logus] et artis magice lib[er]os p[ro]p[ri]a fines et
 p[ro]p[ri]a distinxit ut astuom[ia] v[er]itate[m] et magice v[er]itate[m] ab invicem seque-
 straret. Co[n]t[ra] t[ame]n erro[r]e tractatu[m] co[m]positu[m] que[m] delegib[us] et legib[us] i[n]
 titulu[m] co[n]t[ra] sup[er]sticio[n]e[m] astro[logus] qui legib[us] astro[logus] co[m]m[un]e lege d[ic]it[ur] sub
 esse co[n]t[ra]du[m] cu[m] p[ro]p[ri]a co[m]pleme[n]to h[oc] op[us]culu[m] sup[er]addo. Ad h[oc] aut[em] erro[r]e[m]
 plurimu[m] attende[n]s videt[ur] qui p[ro]p[ri]a d[ic]ta m[un]da p[ro]p[ri]a d[ic]it[ur] qd ad
 sup[er]iores theol[ogus] p[ro]m[ove]t astro[logus] m[un]da[m] validate[m] magnam co[m]m[un]e
 f[aci]t[ur] aut alia que[m]is i[n]dicia astro[logus] eis applicando co[n]u[er]te[n]t[ur] cu[m] h[oc]i-
 p[ro]p[ri]a d[ic]it[ur] d[ic]it[ur] pluri[m]u[m] su[n]t de h[oc]i[us] futuris que vnu[m] ne[cess]e e[st] i[n] talis i[n]co[n]s[ist]e[n]t[ia]
 v[er]itate[m] excedu[n]t sic p[ro]p[ri]a qd xpc nascit[ur] erat de v[er]gine qd futuru[m]
 erat de q[ui] h[oc] qd i[n]dicia t[er]ra e[st] vnu[m] et mortuus e[st] sic de filiis q[ui] ad
 De alib[us] aut[em] qd no[n] excedu[n]t vnu[m] ne[cess]e fortassis no[n] esset i[n] tale theol[ogus] cu[m]
 astro[logus] co[n]cordat sup[er] h[oc]i[us] i[n]spira[n]t[ur] p[ro]p[ri]a i[n]vestiga[n]t[ur] co[n]f[ess]io[n]e p[ro]p[ri]a
 aqua[m] t[er]ra i[n]p[ro]m[ove]rato tractatu[m] si h[oc] sequen[te] laqueus declarabunt
 ¶ P[ro]p[ri]a erro[r]ib[us] p[ro]notatis alijs q[ui] co[n]t[ra]t[ur]alib[us] et co[n]u[er]s[us] post
 quos creuit eccl[esi]a et fides cathol[ica] firmiter f[un]data e[st] v[er]ile v[er]itate[m]
 theol[ogus] astronomia[m] studio suis i[n]daga[n]te et i[n]ter v[er]itas v[er]itate[m]
 vna esset theol[ogus] p[ro]p[ri]a astro[logus] i[n]dicia respectu quoru[m]da[m] futu[r]o[r]u[m]
 eue[n]t[u]u[m] co[m]p[ar]are d[ic]it[ur] rei g[ra]tia t[er]ra eue[n]t[u]u[m] futu[r]o[r]u[m] q[ui]a
 expedit disti[n]guere. Nam quedam su[n]t futu[r]a que h[ab]ent causas de-
 terminatas et i[n]fallibilem ut su[n]t aliqua q[ui] attendu[n]t[ur] a[n]t[er] mo-
 tu[m] celestiu[m] corporu[m] i[n] quib[us] e[st] de terminatio et o[mn]is i[m]pe-
 dimen[tum] remouio sicut co[m]m[un]es pl[ur]e et eclipses et sinu[m]ba et
 de h[oc]i[us] non est theol[ogus] p[ro]p[ri]a Si certa et euide[n]s s[un]t i[n]dicia
 astronomica. Quedam vero su[n]t que h[ab]ent causam de-
 terminatam sed fallibilem sicut illa que su[n]t secundu[m]
 inferiores nam que ideo h[ab]ent causas determinatas quia i[n]tencio
 nature monet de terminare ad vnu[m] et no[n] fallibilem q[ui] m[un]da[m] h[oc]
 p[ro]p[ri]a i[n]dicia ut si ager sit bene seminat[us] et terra bona et
 co[n]t[ra]t[ur]alib[us] dispositio corporu[m] celestiu[m] i[n]dicia t[er]ra

asios

9

factu et ista p^r astromis aliquo^o fac non in ita certitudinaliter
sunt p^rdicta. Vn si de quib^{us} di futur^{is} p^reventibus essent aliquae
dⁱme p^recae eis quod mo p^rnt adaptari astro^{rum} iudicioru
conuⁿne p^rnt o^m p^rnt ponⁱ de p^recae ioseph sup futu^ria stelite
Alia no sunt que q^unt causam m^utimatam et fallibilem
sunt sunt ea que p^rcedunt a libera voluntate humana qe
m^utimata et quia est ad op^rta et fallibilis quia etiam
ei volenti aliquid p^rficⁱ multa o^mte possent iⁿpedimenta
et co talia no p^rnt sciri astro^{rum} sen alia scia estiana si p^roludat
reuellatone dⁱna Vn si de illis sunt aliq^{ue} iⁿcologice p^recae
non p^rnt eis aptari iudicia astro^{rum} aliquo^o iⁿtimat^{is} q^u quod
xili iⁿdictura in q^unt ut dⁱct^{is} et iⁿstilla^r aliquat^{is} dispoⁿit et
inclinat humanam voluntate^m cu^m maxⁱie obedunt hominib^{us} Ben
tales qui malis inclinatomb^{us} no resist^{unt} p^ruitutes
Predictis ante tribus q^uibus futu^rore euentu^m qui p^rcedunt
iⁿtem^{is} cursu^m ne p^r addi q^uid genus cor^{is} que euentu^m in
vacillat a sola dⁱna p^rate que licet q^uant am^{is} dⁱtimat^{is}
et infallibilem q^uet dⁱnam voluntate^m in quia ia et uos
p^rentis ignota nisi p^rdmam reuellatone^m id^o p^recae que
sunt de talibus futu^ris astro^{rum} iⁿstilla^r adoptare q^u o^mino
vane sup^rsticio^{is} et sup^rsticio^{is} vamtat^{is} cu^m illa op^rat^{is} v^um ite^r
De iⁿstilla^r p^recae quibus astro^{rum} iudicia p^rnt **N**alis iⁿstilla^r
conuenient^{is} adaptari aqua op^rat^{is} compla p^ridatiter
anotari et p^rnt duo sufficiat complai v^um et veteri aliud et
nouo testam^{en}to p^rnt et quales dⁱnu^m p^rep^rgnat^{is} scⁱdm de
natiuitat^{is} xpi signat^{is} dⁱnu^m iⁿ p^rmo iⁿ p^rmo aliquo^o t^{em}p^re
in p^rdicta iⁿstilla^r et legibus et p^retis iⁿuillend^{is} p^rent^{is} lib^ris
et v^um^{is} qui tractat^{is} et carecturib^{us} celi et quib^{us} scripsit moyses
loq^uet^{is} de dⁱnu^m op^rat^{is} q^u p^ros intellig^{unt} p^recae illas p^r
tes celi que sunt g^rame plunare et in v^uda^m aquar^{um}
quales sunt p^rgua aquar^{um} ut Cancer p^ris p^ris p^ris
et orion et p^rate vero mar^{is} venus et luna Vn coⁿcludit q^u
caratere quib^{us} di t^{em}p^re apte intellig^{unt} cu^m cause quib^{us} ad
istas op^rat^{is} plunare iⁿtem^{is} crag^ris laxate sunt et et coⁿfor
tate et id^o lig^{is} nos illud dⁱnu^m p^rognos p^rreuellat^{is} p^recae
in p^rdicta v^um^{is} q^u aliqua iⁿstilla^r astro^{rum} illud q^uit^{is} p^r
signant et ipsius aliquat^{is} p^ralis iⁿstilla^r ad q^u coⁿ coⁿte^r
p^robut aliqua q^umo magna op^rat^{is} quia que quib^{us} dⁱnu^m
v^um ant^rest ut iⁿstilla^r p^rnt nec iⁿq^u appet p^rdicta q^u aqua
iⁿstilla^r illud fut^{is} dⁱnu^m p^regnant^{is} quia q^u art^{is} celi p^r
signat^{is} sit q^ule dⁱnu^m no ampl^{is} q^u ventur^{is} sit in Gen^{is}
iⁿstilla^r Arad m^u p^rona iⁿstilla^r celi et erit p^rnt dⁱnu^m
inter me et tram Enq^u ab dⁱnu^m iⁿstilla^r celi

mens in nubibus et recordabor fedis mei quod pepigi vobiscum
quod non erit aque diluvium ultra ad universam terram carnem
ubi dicit inquit historiare quod noe maxime timebat ne age
diluvium iterum super terram et undaret quotidie orabat ne quod fieret
Et ut iosephus refert pepigit fedus dicit quod vltimam non fieret
diluvium et in signum fedis quia si ponit aram suam in nubibus
et in signum dicitur iudicium si pauperem non timeat et in signum
pignem ne expectet unde est quod ex duobus coloribus coeruleo
qui aqueus est et est optimior quia potest aqua et ruber qui
ignis est et est inferior quia futurus est ignis et inde subdit
et tradit scilicet quod eo ante iudicium dicitur non videbitur aris
quod erat natus dicitur deperit aeris iam incepta Ergo iterum
patet quod per quidam signum potest significare diluvium ignis ita
coelestis coelestis vale potest aque diluvium significare quod
ante dicitur et de arca respectu fedis exclusionis diluvium in
telligens et diluvium quale quod notat via dicitur scripture
Non erit inquit vltima aque diluvium ad defendendam universam
carne Nam per ea plures sunt et diluvium particulare ut in
meco plures et alibi de quo videtur vult etiam in fine
promissum vult dicitur tunc prout quomodo applicari illa exclusio
perspectiva que dicit videri latissimum concludit et apostolus
dicens dimitto ne in primo exemplo persequendo plures existat
Deinde scito ante quod aliquando tenet in pallegato tractatu
h adque sine timore asserere sed ad qualem reverentiam di
ci quod audita vult in carnem et naturam licet multas
fuit miraculosa et super naturalis in carnis quo ad multa que op
dicitur deperit naturam nam tanquam famula duo suo
et creatori subiacens dicitur impotente cooperari potuit et
in quibus perit et astute vultem dicitur ad vultem nali dicitur
ignis nali nali eius et idem videtur non nali exponum
ne epigone legi dicitur in quibus perit astute vultem tunc
concordare qua in re perit esse tunc in vultem nali ma
ioris quoniam et per maxima que sunt et eo anno Augusti de
saris que dicitur astute perit super legem dicitur futurum
et revolvit motus patrem in tempore ad quoniam illud et inveni
temus eos fuisse gentes peritios ante suos ante naturam
xpi per 6 annos et quoniam dicitur et tres horas et fuit illa con
mundo in tempore et si fuisse peritior capiti dicitur fuisse
maxime ut dicitur perit astute perit in dicitur tractatu ple
nius notum quod Deinde attendit quoniam signum xpi
naturam que per 600 annos fuit vult et eo anno dicitur
Augusti dicitur dicitur et 27 gentes dicitur in tempore
dicitur et dicitur quod est in tempore dicitur ad dicitur non nali
et in 12 anno dicitur perit perit dicitur quod dicitur et
dicitur et dicitur sed dicitur dicitur apostolus

manent nūm repluendo qd vero dicit scit nativitate xpi fuit in
 mediam noctem huius ysm ecclesie una papa vificat p fūm
 qd media quon solis t hinc i maro pte 13 die completa
 ad meidicem xlm vbi puer natus et nobis ut pz p relas &
 medys quombz ordinatas p quas concordat astronomi ambqz
 xpianitas & modernas in op dicit videri posse concludi
 qd illius bndite nativitate ascendens est inus gradus libe
 ems signaz pleniq & strbe pitis astronomis relinquo
 impizimissis ante qd mo notatis aspiciand & qd quicunq
 inventa fuit quia scit nativitate xpi signa & sapientia
 quantat xpo ypasatice vita comitate & pntem augere
 potuit i melius ipsius disposicōm in malū pemptū suspēd
 maxime quia stelle & plate sicut nar bonū sicut ita qutū
 in eis & bonū intendunt & consunt ut ad malū inclinant
 & ppe sed solū & patiens p inceptitudinē & mobilitate
 suspicis sicut i dicto tractatu pleniq & ppressum & Ex hūb
 qd que dicit ad duo qmpla pmissa satis i notest que
 consuetudine possent dia ad plia que i lege hebreica et in
 lege xpiana vocantur Ex omibz ad sup dictis satis pater
 vnsio ad pmiū dubiū piale ipnas quia opibz ppositū et q
 dicendis patebit modo ad scdm
De annis ab origine mudi nob volentibz opedit pmitte
 tractare distmādm & varia anni acceptōne opedit
 pmitte Nam scdm ysidoro quito cthico tripp distmādm
 annis est qd annis lunaris 30 dicit Alnus solstialis si
 ve solais 12 mēses mēses Alnus magnus dūbz plate
 mēdū com rērentibz qd sit pz annos solstiales plūmos
 At & isto ano magno dicit in tractatu delegibz et pectis qre
 de ipo nū est loqui pntis ppositū & anno vco lunari lūz
 quoz sumat p vna lunatione que & a q dicit & 31 mēse
 dicit cum aquibz mōribz fructibz sicut dicit in tractatu &
 correccōn kalendarij et qnter capte annis lunaris p 12 tli
 bus lunationibus que vocant mēses lunares que go annis
 lunaris mōr & anno solari vnder diebus & quibz qone
 sentibus plnes replicatis colligit vna lunatō et sit qstū
 annis lunaris embolismū sine pcescens 13 lunatō qntes
 hebrei vero et arabes vntm ano lunari 12 mēsu licet
 dūsi mōr ordinat suos mēses & paie addūt suas fructōes
 sicut notam in tractatu de vco ado lunari scdm arabes
 De anno ante solari varie sunt opiones de quibus ut ad co
 cordiam & ducam sciend & qd stia & rōn am pns fuit ad
 hebreos kalēos et grecos & antequā plene infuer ad latos
 romūlos pms vrbis romē fundator 10 mēses in anno co
 stituit Inapies aiazas & equa dūmū libro defu stis tpa dūsi
 ut tū co ditor vrbis in anno adstuit mēses 12 quoz eū

suos una rationem assignant qd sane est vterq matris dnm pdat ?
sane hoc anno statuit tps esse satis Aliam qd rom assignat o-
vidius & nominibus mensu diffuse psequit quibz no missa
quia sunt qd ppon p qd vero nimia pompilia qm successit
romulo qmqz aris pvector &c mensibus duos addidit vter
januariu & februariu Vn ibid & dividit ac nimia in ianu ne
autas pterit umbres mensibz antiquis imposuit qd duos anq
go romuli qstabat qd 300 diebus et quibz mensibz 30 diebus
Anno vco nimie qd 372 diebz qd Julius cesar iastroniam
edoctus sicut notat Lucanq cont quosda astrors megypto qm
de qntitate An solaris disputant Et ordinez kalendarij tpe
suo sicut potuit sei stabiliuit quia vidit solem no facere
cursum suu in anno nimie ad ad impit vndeom dieb & se
constituit annu qd 367 diebus integris quibz aduiguit
seu hore quibz que iquaor ante diem faciunt Bisextiles qe
ante qtd diei constant qd qoris no possunt astronomi esse
integram sed qd & septa pte vna hore & modico plus
vt tractam et declaram in pua diti tractatus & correctione
kalendarij et magis ifine tractatus Elegibz & pectis vbi pte
onid qd pusa qntitas An no dnm et certificata et dicit
aliqui periti astronomi qd nunquid & pise equalis sed modici
Sua que quantu ad pns ppositum promichlo qetur
de mas vco anni solaris sciend qd scia nimia sic post ca
romani annu suu inceperat a psthio yemali qd tpe fuit
in pncipio Januarij quia tunc sol moxit assende romuli
ante et qebrei incipit annu ab equinoctio vernali vter in
arabos quia i eo mundus fatus fuisse dicit Arabes vero in
apunt i psthio qstuali quia dicit qd sol sit factu i illo mese
Egipai no incipit ab equinoctio antipnali vter i septem
mixta autem qen protulit qerham virentes & fructu faactes
mixta gomis suu antipnals qut & tps fructu suu Ideo in
eo debuit esse anni pncipiu sed no obstantibz pmissis d anni
qntitate & ems miao multe nationes longe alit vnt ano
Vn Augus 17 Romitate di narrat qd apud pterosqz scz p
terres qstoriaos repitur egyptos qmisse annu qmior mensu
acervandos 7 mensu lalmios 13 mensu et subdit qd pthia
24 ad commemorassz heland fuisse i lrb aliquo mense 172
annos Alios 10 Alios 200 annos fuisse vita qlios 300 qd
quosqz ad 700 Alios ad 600 nomillos ead ad 800 ppe
nisse qet omia in stat qm accedisse arbitratz & Alii qmisse
in qut estate & finant annu et alti yeme Alii quadruplos
tpibz quibz sicut antea qnoze An tunces pterit aduat
ebaz aqido egyptos quore pnos anos quatuor mensu
sup diximq tunc fne lmitasse annu itaqz apud eos inquit
et singula milia annos vixisse pducit & qac ead pntate
annos legunt Solus in pua libu suu & mirabilibz mudi

sunt allegam tractam & ymagine mundi & capitulo & insula tar-
 pehana ubi p[er]ant amore p[er]itatem m[er]itissim quod ordine
 solium hystoria narrat[ur] ad nostre fidei vitate & mundi d[ur]itate
 ¶ Insup[er] b[ea]tis Augu[stino] ibid[em] recitat & reprobat quor[um]d[am] op[er]o[rum]
 qui p[re]mune etatis homin[um] tot annos vixisse credunt p[er]it fa-
 cta scriptura commemorat & ad hoc p[er]ueni[en]s p[er]it alii annos
 illis t[em]p[or]ibus computatos tante b[e]n[e]dictatis ut unus annus noster
 & t[em]p[or]e illor[um] habuisse credat[ur] quia p[er] m[er]itum om[n]i audiet q[uo]d
 vel leget nanagint[um] annos quicq[ue] vixisse deb[et] integ[re] 90
 Ille q[uo]d annis m[un]di quales & facit vnu[m] n[ost]ru[m] 365 hab[et]
 dies & p[er]m[iss]is itaq[ue] p[er] q[uo]d d[ur]sa & adusa s[un]t & q[ui]t[ur] am op[er]o

Premissam anni varietatem variam q[uo]d d[ur]stam op[er]o ad
 vniuersum et completu[m] anni solis q[ui]t[ur] reducere et in hoc
 t[em]p[or]e & astro[log]ia vitatem concordare Nam ad motus solis
 p[er] nobis met[er] & m[er]itum alior[um] motu[m] celestiu[m] n[ost]r[um] est
 qualiterq[ue] coputet[ur] annus apud varias g[e]n[er]u[m] nationes
 q[uo]d cor[por]is anni reducant[ur] ad mensura[m] anni solaris completi
 & p[er]f[ec]ti i[n] t[em]p[or]ibus solis & equinoctialis in idem co[n]u[er]tunt[ur] vel
 ab vno solsticio in id[em] solsticio Et d[icitur] Augu[stino] in p[ar]allelo
 libro quid[am]o de ciuitate di con[tra] p[re]dictam op[er]ationem
 de p[ar]mitate anno[rum] p[re]mune etatis ita d[icitur] p[ro]m[iss]e remouet[ur]
 hic error qui tractat[ur] s[ed] ita v[er]o astro[log]ie scriptura[n]e nostrare
 fidem ut aliibi d[icitur] Et subdit p[re]s[ent]is & tanta iam tunc
 dies s[un]t q[ui]ntus et n[un]c & quas viginti q[ui]nor h[ab]ere d[icitur]uo
 trulo noctuo q[uo]d d[ur]stam[ur] tantis mens[ur]is q[ui]ntus & n[un]c est q[uo]d
 m[er]itima capta & finita d[ur]stam[ur] et h[ic] menses lunare p[er]it
 Augu[stino] t[em]p[or]e d[icitur] s[un]t v[er]o q[uo]d op[er]o facit scriptura[n]e
 non p[re]menses lunares q[ui]ntor[um] d[icitur] & agi solares latiore
 s[ed] p[re]menses lunares q[ui]ntor[um] d[icitur] & agi q[uo]d ead[em] concordat
 op[er]a astro[log]ie calore p[er] q[uo]d magis ad p[ro]p[ri]u[m] subiu[n]git
 tantis s[un]t tunc annis q[ui]ntus & n[un]c est qua t[em]p[or]e t[em]p[or]e
 menses lunares additis p[ro]pter cursu[m] solarem v[er]itatem &
 eb[us] & quadrante i[n] q[ui]ta p[ar]te diei d[ur]stam[ur] Et que vitas
 t[em]p[or]e concordat antiq[ue] astro[log]ie traditio nam p[re]dicta[m] an[n]i
 solaris q[ui]ntitate[m] ab[er]at qui s[un]t antiq[ui]ssim[us] astro[log]o[rum]
 astronomia concordat[ur] ad canones tabular[um] azarchaelis & el
 phansij qui docet[ur] annos p[er]f[ec]tu[m] q[ui]ntor[um] d[icitur] & arabu[m] ad p[re]dictam
 q[ui]ntitate[m] anni reducere Et si annus noster ad que
 esset d[ur]stam[ur] qui non plene ad que illam q[ui]ntitate[m] p[er]it
 diei continet ut d[icitur] q[uo]d p[ar]sor s[ed] computat[ur] s[ub]stantis
 subtrahendis et additis addendis & insup[er] non e[st] hic p[er]
 mittend[um] q[uo]d astronomia t[em]p[or]e vitas concordat & longit[er]

antiquorum nam ut dicit alcabnag astronomum posuerunt varios
annos fridarias plures qui ex respectu ad longitudinem naturae
maximos aeres et mores compli quod maximum fridaria satum
sunt 267 iouis 221 martis 282 veneris 1171 mercurii
280 solis 1261 et lune 720 ad istos autem annos nulla
pervenit tunc vero ad frusta et sine fructu et ob posuisset
astrum nisi ad eos quos aliqui pervenisset in quo tunc mirum
videtur quod tot anni atque plures. In libro predicto dicit augustinus
quod omni plures 900 annos discurrunt nemo tamen ad unum pervenit
Et esse potest quod aliqui pervenerint quos sacra scriptura in me
memorat ut id Augustinus ibidem ait non omnes homines qui tunc
potuerunt scripturam facere quod historiam nostrae gentis notare sed
eos solos quos opus suscepit non postulabat nec eos aquibus
successiones itaque generum ex uno homine per pontem pervenerunt
ad abrahā et deinde ex eis semine ad iulium deinde ad constantinū
et usque ipsiusque regni ac conditoris christi iam vero illud quod prope
tatum est de annis fridariis videamus Anni quoque aeres satum
sunt quos septem 71 iouis 69 martis 71 solis 126 veneris
22 mercurii 16 lune 108 Anni vero medii satum sunt 20
ad diuidio iouis 27 ad diuidio martis 20 ad diuidio solis
69 ad diuidio veneris 26 mercurii 28 lune 16 ad diuidio
nec enim quosdam 79 ad diuidio Anni autem mores satum
sunt 30 iouis 12 martis 17 solis 19 veneris 8 mercurii 20
lune 27 De quibus ergo annis fridariis dicit astronomum quod
si mores aliqui fuissent ad medios pervenire poterunt Sed
medios bisactis aliqui eis pauci ad maiores annos pervenerunt
Et per ea et cunctas que sunt astronomia ista vitati dicitur quoniam
libro allegato Augustinus id ita concludit tam magnos iquit
annos viderunt illi antiqui usque amplius quod 900 quatuor
per ea videtur abrahā 110 et per eum filius eius ysaac 180
et filius eius iacob prope 170 et tunc veniunt homines 10 vel
80 vel non multo amplius. Quibus dictum est et amplius ore
labor et dolor ad consummationem autem facit quoniam longitudo
antiquorum ibidem allegat Augustinus testimonia et magnae corporis
que longe ampliores tunc fuerunt quod tunc sunt ubi iduat
virgulus auctor quia significavit maiora tunc corpora produci
posse tunc tellurem induit etiam copiamque et assidua gignit
tunc que in modum pluviae aliorum proferunt sic ipse se vidisse
testatur induit propterea pluviam statim dicens quoniam magis magis
quod prope seculi cursus maiora corpora nam scire quod circa homines
tunc potestatem notasse commemorat per ea subdit quod dicit item
videmus et adque gentem ubi 200 vixit sic concludit si

Indie septima requiescit domus. Quis et nos in seipso faciat requiescere
et sic hec septima est sabatum nemini omnia finis non est vespere
Et sic predictis etatibus tractantur ysidorus de etatibus et mense
in historia scolastica et fere omnes catholici tractant scriptores
quorum plures eadem annorum quotiens annotantur de quibus inter eos
varia sunt opinionum valetas et quia primi annorum sumatores fue-
runt septuaginta interpretatores. Unde iosephus Eusebius Je-
romus et alii per orationes Beda ysidorus Ideo opinionum eorum hic de
sacris decem 10 quod a mundi prima usque ad diluvium secundum magnum
anastasiarum 22 et 2 annos posuerunt prope res methodius 2000
qui in porphyrio stella disposuit ne opponit annos si super
sunt et ideo non est etiam de uno annorum posuit Jeronimus ante non
plene posuit 2000. Et iosephus secundum aquas posuit 2676 secundum
in aliquos videtur hoc litem corrupta multa. Et usus Anore
tempus aquas et abada iosephus teste fuerunt anni 600 milia pe-
ne duo. Orosius vero in concordat Beda ponit in summa abada
usque ad mundum regem sub quo natus est abraham 218 et annos
Eusebius ante in praefatione cronice sue quod iohannes de greco in
latinum transtulit ita scribit. Cum divina scripturam ita diligenter
revolverem a nativitate abraham usque ad totius orbis diluvium inve-
niens reversus annos 922. Item ad diluvium usque ad ada 22
et 2 in quibus nulla penitus ne greca ne hebrea et ut
loquitur in eodem nulla invenit. Et talis historia ex
parte quod Eusebius concordat de annis prime etatis ad 10 inter
patres nisi solum. Et annos duobus quos vltra posuit magnum
anastasiarum usque superius quod forte ex magno scriptoris fuit. Et Patet
insuper in Eusebio concordat totaliter orationes. In principio est
quod ipsi sua opinionem a 10 interpretantur acceperunt Jeronimus vero
ab hebrea veritate. Unde in iosephus querens fuit inter videtur
quod copiam Jeronimus et omnes alios in fundam accesserunt. Ex quo
promissis per et manifestum est quod copiam annorum prime etatis
sunt apud scriptores. Diffinenda. Et alius ante etatibus non tanta
et ideo hic dea orientat cum plures contentus ysidori opinionem
veritate. Ipse namque ab adam usque ad arcam edificatam computat
annos 22 et 2 in quo concordat 10 ad. Unde magnum primam
et secundam etatem ab adam usque ad abraham unat annos
328 et in quo concordat cum Eusebio et cum orosio. Et in abada
usque ad david tres etates comprehendit computat 222 et 2 in
quatuor etates usque ad transfugam babilonis 2619 et in
usque ad christum in quo est finis 712 et principium septe etatis 710
atque de una etatibus sufficit. Equiva illud finis notandum est.

q' Engebms in p'opio sue crone signant' expressit v'et era in
Hebreis codicibus Gossendates etatim anos i'veme' plusq' ut
m'q' p'ut fuit m'p'it'q' visid q' lectitari sequend' quia illud
p'otius quod exemplarid multatido traxit

Diffundam opiom & amib' mudi usq' ad xpm opedit ro
tare nam ut m'fco due p'opid q' n'are hystoriae seu
romane scriptores eos varie & scripserunt et m' p'mos accedat
illis sup'notis Engebms & exarient' sp'us on ibi d' fle i'ponit
6000 annos posuisse non em' q' ita q' q'q' m'ante p'z quia
ab abrahā et regno nini aquo sua comita m'choant' p'edit
p'edates quas 12 & m'at usq' ad i'ogata regē d'm polimpr
ades usq' ad xpm qui 2m em' & 2 anno m'perii Augusti est
natus Et 17 anno tiberii p'dicare visus ē usq' ad q' t'p'us
annos recolligens ita cōcludit cōputat' i'quit m'p'it'q' annū
17 Exarient' tiberii a fido anno i' taurat' xpi templi que
fctū q' abto Darii p'asare anni 1 & 8 A'palomoy ante et
p'ma d'ificatō templi anni 1060 A' moise et egressu isrl &
egypto anni 1739 A' abrahā et regno nini anni 2088 ad
lunio anni 2986 ab adam anni 7228 Ex quib' liquet m'
tantū sed p'q'ca v'le v'm nōd' subm'it q' q'ic m'cedenter
dignū d'up' i'ans xpus m'quit m'ortē suā passus ē anno t'p'
berii xvm' quo t'pe ead' i' alioz et m'oz cōmētariis q' ad
v'm scripta rep'ma solis fctū & fctio bitunia t'z m'otū q'ossā
et m' v'zde m'ozantes plūme cōrnerūt que omnia q'is q'gr'mt
que m'xpi passione amiderūt Scribit em' sup' q'is flegō q'm
olimpiadez egr'gms reputat' q' i' v' et p'mo Iudeimo libo
na m'quit olimpiade 201 magna t' & cōcellens m'it' omis que
ante causa accedat defctio solis fctū dies q's ita ita itene
d'iasam noctem v'fus ut stelle i' celo v'ise sunt t're q' m'otū m'
bitunia v'icme v'zde edes sub i'teret q' sup'addens v'it argū
ante q'mq' rei q' saluator isto anno possus sit cōn' p'bit q'
aut p'q' 17 annū tiberii c'fari' t'ans annis d'm p'dicasse 10
rep'q'us ante v'machus m'oz scriptor a' q'et'p'a die p'ete
t'p'et' p'cedores loco p'm cōmōm et quosd' p'mtā fensisse
testat' Et inde cōadit' templi repentina' subito cōpisse vo
cem d'icentū f'usingrem' q'ol'ns p'edibus Scribit em' v'it
sup'dictis q' cōd' anno pilat' p'fct' f'ecto noctis ymagies
c'fari' posuit et statuerūt q'et p'ma f'ctōm' et p'edūm'is
m'it'is causa q'otit' q'et Engebms 202 olimpiade signant
q' ut ad illud q' p'opid q' reddam' q' p'missis p'z q' p'dca
cōputatō annos usq' ad t'p'us p'dicacōm' xpi satis cōcordat
ad orōm cōputacōe usq' ad t'p'us sue nativitatis Nam p'd

ad angem scribens ita dicit qd apmo homie nro ad mund magnd
ut dicit regem qudo natus est abraham pegerit anni 2182
qm ab omibz hystoriagratiss ul obmissi ul ignoti sunt ano
ante ab abraham usq ad cesare angustid i usq ad nativitate
xpi que fuit anno nupz cesaribz et qudo bella toto orbe as
pauerunt colliguntur anni 2017 et sic fuit anni 7199 ab adam
usq ad xpm scdm orosiu m concordat Beda qd ad orosiu Beda
vltia quoz milia ducentos ponit annos nra vno fuit in q
vltia ducentos posuit 23 et alij 28 vltiaqz res quasi medietatem
istos ponit sicut supra dcm est ab adam usq ad xpm 7210 et ne
computum aliorz ignorare videat subdit ibid mvenit ab inicio
mudi usq ad nativitate xpi scdm libru orosi 7199 ul scdm
alios 7228 ul 7228 ad quibz patz q tota diffonacia m pre
dictos catholicos scriptores 2 annis ab adam usq ad xpm est 22
ul 30 annis vel creter qui vident facilliter concordari p vnu
modu que tangit nra hystoriaz ifine libru regum ad 2
timothu q tractates que emegit de collatione regu quda
i regu istel via q quida qretates et alie pnt debinari p
synodis qen he quia illi plurimos annos inant ponit parte
protato ponetes quqz annos i qpletos p annis pfectis qplet
Ima signu 2 quia ab initio annoz fractiones sicut dies
menses qrtas trias et medietates annore sibi ante esset
annore tanta dca q p hinc ul aliud rationabile modum
no posset rationabiliter concordari sicut dicit qd vico scriptoris e
dendis est accidisse qm m pns nomibz et nris ppe fallunt
Et id docuit augu 17 de civitate di illa i qnt dicitur m
meore aliter se quon m medietate greabz labans et aliter
m hebreis scriptoribus ibnat error Et p q ca subdit q cu
dixim aquid m vtriusqz codicibus i vnu qudo quid ad
fidem nro gestare vte q esse no pt vnu ei lingue pous
credat qn m alia p mptores facta e vltia qe i 2 lris
annorum scriptoribus data suffigant 22

De annis mundi vtile est dptatoy qd dicitur nre hanc
computatoy psequuntz 3 pntione mspeculo hystoriali
diffuse ang data pnt colliga Anno nra 600 ante noe m
vndamit aque diluvij ab inicio mundi 1676 et ibi pma e
tas tinnata e quasi infancia obliuioni data Anno vco sic
etatis 212 mundi vco 1818 genuit nathor filiu suu tunc
m quo tinnat scdm etas que bi adord usq abrahie plet
usq ad annu tunc 10 Beda etas fuit annos 292 sic
qd ab inicio mundi usq ad aru abrahie fluxerunt anni 1928
ab abrahia ante usq ad dnu fuit tria etas qus annos
1888 ab inicio mundi mpe vo donec annos 8 co dandant

primus scribitur iuda regnare apud iudeos 40 annos moni 12
 qui phario mapit quia etas non ut quida dicunt pignu mico
 micoz Annu micoasset i saule 83 annos pignu micoz
 pignu fite & xpo & regno suo siquid mirant duc sand vitate
 & fuit ventris in pona sup pter tnd Et fuit hec etas an
 nos 187 usq ad ultimam captione micoz ad ada vco 3313
 igitur ab inicio captivitatis que mico pignu iemie 10 annos p
 severant Etas quia pignu non sunt que cunct annos
 100 et cetera 90 que ad xpm imata est Ex quibz omnibus
 ab adam usq ad xpi nativitate vbi mapit dca etas ita colligitur
 anni 3963 et hec scdm bmoz qui ut asserunt q dca qsto
 via mico bmo ieremiu tustiam annos mico pignu vinti
 ut id aut ante abiahe tpa tam ante dilynu quapq mico
 plures anni micoz regunt quia i mico quia repiant & q
 par q sup delegatis ab englio orosio pignu qui antiqua
 tustiam scdm sunt quoz pignu p dca hebraica tpu
 tatione pcedit annis 1236 p q ca vco sub mico vicoz
 q si maiore mico illu pignu voluimus mico libz mico
 cum ab xpi & egypto usq ad edificatam templi 600 an
 nos micoz et mico i regno annis regis iuda 12 annos
 quoz tnd 10 apud hebreos pignu Computatis qns oibz
 micoz ab inicio mico usq ad nativitate dei scdm bmo
 que sequit catha annos 7199 vco mico tolle dca ad mico
 lia quibz dca nascendo dca dat bmo pignu pignu ut
 mirand si hec bmo pignu ab catha pignu q loge
 antequa hebraica pignu tustiam i vfu catha pignu Non
 solum bmo et illi pignu quos ipe ut dictu e mico
 sequit Si omis catha doctores tam qn quia latinu
 mico tustiam 10 pignu annos ab suabat mico
 illam ead sequit Angis 20 pignu Si vbi aut
 q septi mico annos mico pignu spacia sua
 tpe voluebat vbi micoz nōd est q angis vbi nō
 asserunt ut quid crediderint sed reatine pignu opionez
 que dicebat q pignu pignu ideo dca pignu pignu
 ut significat q quid que pignu dca pignu fac
 pignu mico 10 annos micoz ad mico qat siquid
 pignu mico 1000 et pignu ut sup dictu e mico libz &
 tustiam dei asserunt pignu Aliam q mico pignu pignu
 illor vco que aduentu dca et mico post 1000 annos
 ab adam fuit ardentia ut 1000 annos tanqua 1 dies tustiam
 cant Deinde illud quod tanqua octidies dies advenit

De talibus autē dicitur quod catholice tenendū sit dñdū satis
probabiliter explicantur et quod sermone et aduentu domini sup
illo vbo dicitur qm̄ xpc est dñi regnū f. lñs obmissis ad
12 a **A**damozē mñdi computatōnez qd 17 apostolus reddere
pedit astro qm̄ qm̄ dñm ad ap̄re. Hoc ante vidēse
posse p tabulas astro ab adilunio citra sed nō sup quia
de superioribz annis ut ab Ezechie et orosio p̄dictū ē nlla
gentiles historiographi aliqui tradunt quā mñ astro de
illis tabulis edidit. Et illos annos op̄sola reuellacone
dñe historie suscepimus. Eū quidā mñi asserunt tabulam
astro qm̄ calculat cōmūones p̄lis et lñe moysen
tradidisse. Sic igit q adilunio citra possit astronomi
annos mñdi certificare quia aīdīce certa et hora sum
munt sue p̄gressions mñdū. Nam scdm tabulas alphonso
dñi dñm talis fuit ab incarnatōe xpi q am̄ p̄cessit
p annos 3103 cū mēsbz 11 et diebz 29 qm̄ ante sunt
anni p̄sij qm̄ pauloniz maiores sunt annis romanis q
p̄sij sūm̄ am̄ 367 diebz p̄termissa q̄ta diei parte af
firmat cōstare quare manifestū est nō id mñdū sui am̄
mōna t̄p̄is parte sicut apud grecos et latinos p̄t iueniri
Et archaice p t̄p̄is dñi spacia 300 q mēses sūm̄
30 cōtinet dies p̄ter octauū qm̄ q̄tinet dies 37 q 30 p
dicti anni p̄sij maiores sunt annis romanis idē adilū
usq ad xpm̄ p̄lures mñdū quā anni romani v. p̄lis
deducēbz annis vno mēse et 11 diebz mñtis obmissis
quod sic pat̄ scdm alphonso quia dñi dñm et regis
alphonso sūm̄ am̄ romani 3773 mēses 3 dies 12 mñta
Et dñi vco incarnatōis xpi et regis alphonso sūm̄ am̄
romani 1271 mēses quos mñt 7 diebz mñta 17 et
subtrahēdo mñdū de maiori remanet adilunio usq ad xpm̄
am̄ romani 7101 aīense 10 dies 10 qm̄nta 30 q̄q̄m̄
p̄ q qd bēda ponat ab adam usq ad xpm̄ 7199 subtra
hēdo mñt 2282 annis quos ponit 10 usq adilunio 12
mōnet scdm bēda adilunio usq ad xpm̄ am̄ 2971 et
sic discordia a cōputatōne alphonso addit alphonso bē
dam 2 annis 183 ut arat̄ et addit mñq discordia illi
qm̄ vltia cōputatōne bēda ponit 11 annos ut vñ. ut vt
ali 28 ut 29 aut 39 sicut pat̄ q̄sūp̄dictis. Et vñ vñ
tēon̄s ponat ab adam usq ad xpm̄ scdm cōputatōne bēda
vñam 7463 pat̄ q subtrahēdo mñt annis 1646 quos
ponit p̄ima etate usq ad dñm remanet scdm cōmū
cōputatōne adilunio usq ad xpm̄ am̄ 2271 et sic discordia

a computacione alphonfi que dicitur computacionem excedit 2 annis 1 a
 7 nec inter et dixi orator propter fractiones quas hic amitto qd
 pme' non marte pz qd computacio (Vnde quid sequit' carlia mul-
 to magis p'p'ua 2 computacione alphonfi sz 2 annis 67 e-
 ul' inter quappter vider' melius sequenda qua computacio vider'
 maxime quia facilius facilius pt' concordari ad computacione
 alphonfi p'mior sup' tactu v'z p'synodalem quia v'z qu-
 nos integros sine fractionibus n'at alphonfius v'z amore fac-
 tiones non amittit quia no' aspe'it qd de que motu e' qd d'ne
 sperare stollare et plare. 2 monstrat m'atibus computacionibus d'nt
 vt vider' tene p'napatu' p'do alphonfi computacio' sequar in se-
 quentibus q'p'derabund qd erit 2 magnare quomodo t'p'ibus
 2 amore m'ndi q'p'icam volentibus magnare t'p'a quomodo
 ad aptare opus est quomodo scias p'dgnosce sciens qd
 igit' qd scdm' a quoque modernorum astronomorum opione d'nt
 est planetarum quomodo vna 2 superior que 2 triu' plare supi-
 orum et alia 2 inferior que 2 q'ior plare inferior com-
 vero superior est quadup' alayma maior minor 2 media co-
 m'at' maxima qd q' conu'gunt tres planete superiores saturnus
 iupit' et mars com'at' minor 2 co' saturni vnde com'at' iouis
 cu' marte media saturni cu' iute magna ante quomodo 2 fit
 in 2 iouis in p'ua' ariet' que fit in 2 60 annis sel' et qec
 scdm' aldimazar et antiquos astronomos dicebat' maximu' ut no
 tam tractatu' 2 legibus et scias qd cu' pat' p'actabund
 d'ra 2 sui m'edantorum vbi d'nt q' maior quomodo quomodo
 qd com'at' saturni 2 iouis in m'at' arietis scia v'z co' qd ut
 v'z aut 2 v'z onq'z t'p'iat' et qor in d'uctis q'draginta
 annis iugunt' cu' in quibus t'p'iatate 12 o'z 1 faonit in p'ua
 quaq' t'p'iat' 12 quomodo 2 m'at' m'at' co' qd ad t'p'iat'
 que qac p'cedit scia quomodo qd saturni 2 m'at' in m'at' co-
 tri que fit in omnia 30 annis q'zarta v'z quomodo 2 m'at'
 d'ntu' 2 saturni et iouis in vno q' p'gno semel qd fit iouis
 20 annis sz quia t'ne magis m'at' v'zatur m'at' 2 m'at'
 et m'at'ibus quomodo sup'ior plare variisq' tam p'ore
 qua inferior plare quomodo m'at' qd amplia d'ntu'
 summa quia illas m'at'udo maiore requit tractatu' m'at' do-
 ctinaq' toloni m'at'iloquio v'z 71 vbi aut no' obliuiscis
 120 quomodo que sunt i' stellis erratas i' illis cu' qd
 maior scia co' que fuit i' q' m'at' et alibi illas quomodo
 Magnare quomodo f'z qd quomodo 2 d'ras am'atant
 est d'ntu' applicare Nam cu' d'nt p'atomea v'z stati
 allegatu' e' q' in illis 120 quomodo e' maior scia co'
 que fuit in q' m'at' cu' magnas com'at' qd p'v'mu'

repina maioris efficacie fuisse ad maiores mutacoēs in hē fē
 factas Nam quādoque illorū supiorū plārē sicut aut massa
 hilla signat res maximas et maxime mirandas ppe ear
 ditatem motus eorū et in hē cōcedat omēs astro' qz mag
 fuit aqua istarū cōmōm sine aqua mag et mirabili
 sine notabili mutacōe i hoc mūdo quibus qōrdat ay
 totiles i libro de natū et ppetatibz elementorū vbi aut
 vbertas et scilicet fuit p stellaz pmutacōm insignis di
 versis sup climata i et mortalitas gēuū p hīaz et regna
 vacua fuit apud cōmōs stellaz duarū satm i pōm p
 eorum enim pmutacōm mē detriphate m triphat i ac
 dunt accidēda magna s; in spāi loquēdo de quādo
 maxima tēd supiorē dicit astrōm qz si illam aspo
 xat pō illa signat nanas scitaz et regnorū mutacōes
 et destitacōes aliquorū climatu pro magna parte i scit
 pcedat Et si ista tres planete cōmū fuerit in capibz sup
 significat scitacōē et scilicet nisi fuit fortuati ut in
 hūit libris in libro de nā et ppetatibz elementorū et eue
 nūt effectus scdm cōmōm formis eorū vñ si fuerit
 illa cōmō i signo igneo significat ire scilicet
 si in signo aquae plūmāz multitudinez si in signo a
 ereo ventorū fortitudinez si in signo tēo frigore sup
 pūit et si fuit quādo in signis masculinis significat
 dementū mulierū aialū mās De quādo vērō ma
 xima satm ad hūc in pna dicit dicit qz significat
 res scitaz nouas Et si iupiter fuit fortior fuit ma
 ximū dementū atz cōfūlācōes Et p ista cōmō fuit
 in signis igneis scitaz tre scitacōē et scilicet et p
 in signis aeris s; in signis aquatū significat in
 vndacōm aquarū et ppetuacōē si fuerit i pediti de
 significacōe autē aliarū quādo hīco tā dementatis
 sād quā quādo hīc magne magis ad ppetū pūci
 co qz magis pūit aplicai addita mīa ppetuacōe mīta
 cōes scitaz et euentus ad miranda vērō

Magnare cōmōm que fuerit ad hūmū tpe mīn
 possim apgrā vērā caloulare qz em t data cer
 ta radice facilius si pōit p supposita vltima quādo
 tū supiorū plārē que scdm astronōmōs fuit anno
 ppi 13 et 7 die marci 22 in 14 gradu aquarii ut at
 que quādo scdm cōpūm aquas dīmīnit vīnalū
 granat excoquēta ppetuacōē significat maximā

ut patuit per effectum enarracionis generis a regnis et climatibus va-
 riis aliis que plenius malorum sequentium quorum usque nunc remanent
 vestigia ad que igitur quicquid possimus apertiori apertando
 precedenti quicquid plures calculare quod sic ostendit nam sunt
 incertis annis ad diluvium usque ad christum ad annos christi usque ad
 quicquid predictam partem quod ad diluvium secundum aliphonsium usque
 ad adam fuerunt anni sexcenti sexagesimo sex dies et annis 30
 per multo sequitur quod si hoc quicquid fiet in annis 228 annis
 ut aliqui dicunt sequentes tabulas peracti **Iuda** hoc fundamentum
 in gradum presupposito facile est calculare quod tales quicquid usque
 ad diluvium peracti sunt et per partem calculi ille quod fuit ante
 diluvium et significat per quod annos mundi apertis sunt prima illis
 quicquid si de illis annis quod nobis certum est sed non item in
 quoniam certum per radice istius apertacionis per diffinitionem oppo-
 sitam annis apertis mundi usque ad diluvium sed hoc diligenter adhibet
 quod quod licet secundum aliquos astronomos modernos predicta traditio
 dicitur plures quicquid superior dicitur maxima per plures quicquid
 pluralitate in secundum astronomos antiquos **omnino** **saturni** et **jovis**
 superioris arietis sumpti de maxima per effectus quos significat
 magnitudinem et cum maxime vero prima magis quam alia
 predicta sicut ante concordat astronomi **non** recti illis maxime
 in capite arietis que fit in 960 annis alie quicquid satini
 et jovis distinctione maxime maiores et medie sic notat
 alacubum ubi super et ut in pallegato tractatu de legibus
 et partem plenius expressum est quibus concordat **leopolde** qui
 aliorum astrologorum suas quicquid se reserit nam igitur tractatu
 sui in dictionem ita scribit quales et maiores mundi altera
 et mutatio sunt per quicquid saturni et jovis in capite arietis
 in 960 annis et hoc secundum eum in superior tractatu inopia quod
 in mundo et significat mutationem in regibus et in regibus **sed** et quod
 coram in 280 annis secundum mutationem coram de una ipsohate
 alia quod etiam magna alterationem in mundo fiat **Tria** est
 quicquid satini et mutatio in 20 annis item ubi est satini et
 lutas et casus mutatio quarta et quicquid satini et jovis in 20
 annis que fit in 280 annis secundum mutationem coram
 de una ipsohate in alia que etiam magna alterationem in mundo
 significat hoc ille variis modis scripsit multa quod alia que ad
 propositum per adduci sed ista per se sufficiunt ex quibus omnibus
 colligitur quod valde videtur expedire vnde ultimam quod satini et
 jovis maxime in capite arietis calculare et ab his sicut
 superior tractatu et aposteriori retrosum computatione predictis et
 plures quicquid mutatio quia si coram ipso notaverimus et ad ad

illi em d
 radior s
 in plate
 dinam c
 obstina
 loquit
 modus
 postor
 no fina
 et biter
 acbat s
 me Nam
 illa fo
 me in
 probab
 illa p
 fuit p
 go ipa
 pu effi
 em go
 pauer
 et de q
 Si po
 mger
 ridie t
 quod e
 pma f
 ad qu
 pme d
 Si qua
 re po
 in mo
 pponer
 one f
 fta q
 primo
 go vid
 my
 dicm
 et de
 pma
 a phlo

Illi enim dicunt quod lux illa sen umbecula luada emissionem quoniam
 radiore suoz diem et noctem faciem? Et ante dicebat tunc et
 in pteate lios ipsius no pueriter ppam sed per pceptum
 diuam on? fce forte factu est in passione domini qm sol erat
 obstinatus fuisse non quia ita sed dno pcepto et sic intel
 legitur doctores qm fuisse iello pmo tunc alius est
 modus dicendi scdm doctores latinos que beda et alij
 postores quiter seunt quia sicut dicit bona ventura sup
 2o sinay distat 13 Et modus videt esse rationabiliter
 et brite nali pmmior vret quod lux illa nocte et die fa
 ciebat suo motu et resolutione sicut postea sol fecit sua am
 one Nam lux illa mte facta fuisse vbi mte est sol et q
 illa formula creditur esse sol et qd quoddam modo solis pte
 mte indistinctio diei et noctis quisse consistat et sic modus
 probabilis sustinet Et qd orit facta qd et una p lux
 illa psum motu faciebat diem et noctem et cu ipa an
 fuit producta qua mota sequit quod fuit ante omes dies
 go ipa no fuit opus pme diei Si vca dr q semel ce
 pit esse illuminare et moueri quibz vbi pmo incepit a
 em mouente aut q mouete aut q aqua pte celi Si
 mouente go videt quod pmo fecit mane et p q ca vesper
 et qd est p spturam que dicit vesper et mane dies unus
 Si mouente go videt quod lux cepit in occasu qd est
 in mouens sed si in aqua alia pte celi pnta tunc
 videt tunc videt quod dies illa non galuerit 2 et qd
 quod est tunc et postores adeo qd est vbi lux illa
 pma facta fuit et qualiter inde diem et noctem fecit
 Ad quid quoniam ibi videt quod formatio illius lucis fuit opa
 pme diei Non quia dico quod illa ipam lucem pcesserit
 Si quia semel incepit dies ad luce et tunc em motu
 vbi sequit esse rei scdm naturam in diuam pte sicut
 ad mobili mape Et si querit vbi lux illa incepit
 moueri tunc videt quod vbi facta fuit Et de loco vbi facta e
 tunc fuerit opiniones quida em dicunt quod lux illa
 facta est in meridie dupa ratione Primo quia lux illa
 primo faciebat vesper et p q ca mane sicut dicit sptura
 go videt quod pns tendit ad occasum qua reddet ador
 tunc Alia ratio est quia si pfecta sunt opa et sic ita
 diem et lucem fecit in sua plenitudine et sic in meridie
 et qd beda videt sentit et alij expositores qm dicunt
 pmo diem plena luce cepisse Et si obicitur quod tunc
 a principio diei usq ad mane non fuerit 2 et hoc

Respondetur quod tunc apud apud dies 6 horre passerat successione temporis in
emite propter mutabilitatem ipsius materie et per ea 6ta hora que
est in mundo posita facta est luna quod est corpus positum in sua natura
in plena et perfecta irradiatione et cum esset tunc temporis cognoscibilis
le usque ad occasum fuerunt 6 horre et per ea usque ad ortum se
quenter dies fuerunt 12 et 6 passerunt ante formationem lucis
per creationem celi et terre et ita factus est dies naturalis et integer
Alia opinio est quod non fuit mora temporis inter creationem
et distinctionem sed statim per creationem celi et terre produxit
dominus lucem ita quod perterius non sed simul emanatione
ita dicitur quod tunc luna illa cepit moveri et sua revolutione
perfecta tendendo ab eodem puncto mundi fecit diem naturalem et per
videtur hugo libro de sacramentis sententie et istud videtur per
probabile ut ibi reperit luna illa in die primo ubi coeditus
est sol in die quinta credunt enim sol quarto die coeditus fuisse
in oriente non in meridie et luna in occidente Et si obvia
primus per scriptura dicitur dixerit fuit in mane et per ea
vespere et sic sicut tangit magister finit in distinctione pre
allegata mane dicit per non precedentis noctis et per hoc
dicit quidam obscuritatem propter hoc non tamen dicit dies in
tunc et noctis assumptionem Et quia prima luce formatione
non precessit non ideo dicit diem illum coepisse a plena lu
ce ac si fuisse in meridie non ergo dicit per precessisse man
quam precesserat non sicut per vesper quod est finis diei et per
ea mane quod est finis noctis quia per fecit dies et per ea
noctem unde finaliter concludit predictus doctor quod tam per
modum dicens quod precedentis satis est probabilis ut est
facile discernere quomodo corpe fuerit plus veritatis Ideo quo
cumque istorum modorum dicatur non est sciendum magna vis
sed tamen quod id per varis doctores scolares fuisse reatum
ut appareat quod ab eis quibus astrologi opinio non discrepat
et in tribus concordat Primo in astrologia ratione distinctionis
diei et noctis et 2a horarum in motu illius lucis quod prius
tribus diebus supplevit vicem solis Secundo quia illa luna
et sol qui eadem successit conditi sunt in quodam loco quod sol
in diebus est in plena luce et secundum quosdam scolares in
meridie et hoc est quibus omni astrologi opinio Ideo maxime
conferunt diem a meridie quia tunc sol est in maiori virtute
¶ Alii autem per varis considerantibus dies aliter disti
guere conveniunt ut greci a mane usque in mane quod tunc
primo apparet sol hebrei vero a vesper quod tunc maxime pre
sentatur christum a media nocte quia tunc natus est christus
et a mane diem greci gens capit astro sequentes in medio

lucis indei vespere sanctam Indicat cetera medio sub tpe noctis
 Sz restat tñ dñialis quo depmēna sol & lune disposiōe
 vñd s condit fuerit inqumōn nē opone et hoc 2 q i qe
 passu querit Auguō vñd luna creata fuit pma plena &
 quom psequit dñis alisiodorensi pbi sup et aliq tūgit
 glosa sup illud fiant luminaria & ibi allegans Auguō
 ita dñat luna p q cōnotu vñale vespere plena qz procedet
 pascalem tñmū fact que regula usqz hodie viget de qua
 ad quātū an plena vel pma fctā fuit vñdendū ē dñm
 quōtāqz fuit pftā fuisse quia aiunt nō dicebat dñs
 illa die agnū m pftū face' Alij dñt q luna fctā fuit
 nō lra pma quia nēo mōpū sic mōre dñi hñ dñd aliqnd
 m pftū fuisse dñat' ceptēnsibile nō qz qd em ab illa tñpō
 atūm est ab illa et nō ab alio pftū qz dñd' cōd' idō
 plena fctā quia vñd 10 mōpētū p qz fctā inqōatē
 noctis qz sic ad plena qz de qua glosa pñ qz de hac quē
 dñp' fuit apmō et vñd' qz tetigit auguō in sēdo libro d'
 tñtate ibi ita finaliter cōcludens Ego ante modū mōq'
 istū sūm ita sūm ut nēntē asserem sū plane dñd sine
 pma sine plena luna dñs sātū fuisse pftū dñd pro
 vñd quomū amphiori dñd' dñd' sātū est qz tñm luna m
 pñapio creata fuit mñd' i sātū qñ sātū fuit alid i tñ
 ipā mñtā die fctā qz i sātū pftā pñe atqz plenitudie
 luna ad diei pftā sūm opā ut dñat scriptūa mderēs fūssī
 dñm tñc tñm m pftā mōre et iō sātū qz dñat Auguō
 ipā tñc fctā qz m plenitudie essēte et i plenitudie
 lūmīs accidentalīs quō sōm qz a sole qñtū m se & qñdō
 vero est cōspēs hñ nō apparet quāz cōmūlata i idō
 veri pte possūm cam dñe nō fuisse creata plenā illa
 plenitudie vñtata apñt nō i sātū qñz dñm ut dñat
 alisiodorensi pñ pñcis ad obiecta solūmōs ac opionis
 adñe luna cōdñm qz luna pftā qz i plenitudie spēy
 hñ nō m plenitudie lūmīs accidentalīs quō ad nos nē
 sic est decens dñd' aliqnd m pftū face' tñm emō solūm sit
 m pftō pftūm add' nē cōd' obñat qz dñat tēbis luna
 factā i mōqōatē noctis quō tpe nō apparet mñqñd
 est plena pñt quod dñat cam m plen' fctā esse hñ
 sātū em qz dñ m mōqōatē noctis sic qz mñgēndū
 ē m pñapātū qz i mñt' gēra iñflacō que sāt' archim b
 gēma m mōqōatē & mñpēta' gēce illud pñapātū qz
 depmē quōn potētōz mōlogōz dñis cōlegi ut iñote
 sāt qz apñabiliori sūa nō dñd' qñs opmō astū
 hñ pñt lunam nē plenā nē pñmā factā
 fuisse & quātā ut pñtēbit &c

Presumpta communi tam astrologorum quam theologorum opinione quod mundus
 creatus est in equinoctio vernali sole ante in arietem de hoc autem
 prima aliorum platea dispositum quod vocant figuram seu faciem
 celi possumus describere. Proinde figuram declarationem prout tendit
 est sua. Hyspaliensis in interduos altummar et sui insularum
 ad suam interduos astorum ubi tractatus 7th dicit septima sic ait
 Similiter faciem domus in quibus exaltant platea et forte vnde
 omniaque corpora in eadem signo volumus facere tunc gradus exaltationis
 vnde omniaque platea in signo reddamus itaque ad hoc quod dixerimus
 in tractatu scilicet quod in capite aduersione esset a pole et per medium
 diei et in medio arietis et columna elicitur et per medio celi quia polus
 ascendit dum ingreditur arietem et incipit dies augeri et
 dies est causa noctis et medius dies et fortior epibus diei Nam
 ad ascensiones et ortus ascendentes sunt super eos fulgor aut
 linee elicitur signorum ascensionis et ascensiones medii celi corpora
 motus per se ascensione ipsi signorum in linea equinotiali fit
 motus per signorum in medio celi totus mundi et per gradus
 exaltationis platea est dicitur per eum esse oblique ubique consuetudinem
 sita est in capite aduersionis et hoc autem dicitur et medio celi sui
 linea elicitur et per medium ascendit cunctis ascendit idcirco quod dixerimus
 antiqui quod cunctis sit ascendens mundi et est dignum ut sic asse
 runt in medio cunctis mundi et dicitur in quo ascendit impletur et dicitur
 ¶ Ex quibus hinc fundamur ad describendam figuram astrologi
 ad quos mathematici mundi in qua sit prout dicitur. Primo ponemus
 primum gradum tunc ascendens mundi. Secundum gradum arietis
 per medio celi. Tercio primum gradum capricorni per angulo orientis. Et
 primum gradum librae per angulo occidens. Et per angulum
 seu per domum angularem. Semper ponemus domum succedentes
 videlicet 2^o 11^o 7^o 9^o. Et dicitur erit tunc gradus leonis 11^o m^o est 21^o
 tauri 7^o et 21^o scorpius quia et 23^o pisces. Per quod veniens
 ad caeteros que sunt 3^o 8^o 13^o 18^o et 23^o vergens. Et et 1^o m^o
 sagittarii 8^o et 24^o aquarii 12^o et 1^o geminis. Possimus po
 nendum plateas in corpore domibus in quibus creati sunt ad gradus
 corporum exaltationis acceptis sole et luna qui in locis corporum exal
 tationis ponendi sunt ut sequens relata declarabit. Saturnus
 ponitur in aquario in domo sua in gradu sue exaltationis
 et Iupiter in sagittario in ipsius gradum aliquos qui dicitur
 quod ibi magis gaudet in domo sua in gradu sue exaltationis
 et Mars in scorpione in domo sua in 28^o ut in sua exaltatione
 Sol in arietem in primo gradu sue exaltationis. Quia Venus in
 domo sua in tauri gradu sue exaltationis. Et Mercurius in
 domo sua in geminis gradu sue exaltationis. Et Luna po
 nitur in domo sua in exaltationis. Et Caput Draconis in geminis

ingradu sue exaltationis 3. Expremissis patet primo quod sol & luna
 non fuerunt creati in quatuordecim vel oppositione seu plenilunio sed
 luna est vel quod et ad hoc videtur congrua correptione conveni-
 quia ad illam die que primo facta est prima die sol & luna
 per ea etiam die facta dicuntur visibile videtur quod tunc motus que
 ad invicem fuerunt in qua fuisse si prima die in quatuordecim creati
 potuissent. Secundo patet quod Venus & luna erat in eodem signo usque
 in tunc. Tercio patet quod luna bisemendo in caput draconis
 ingreditur cygnus in signo gemini et hoc fuit quia prima
 mundi secundum putem. Deinde cum aliis planetis quingebatur
 usque applicaretur ad solem quod fuit facta die vel orta ab ipso
 creatore. Item sequitur quod per prima lunatio ad sui perfectionem ve-
 nirebat illos tres dies precedenti creatorem solis & lune
 alias non fuisse 30 dies. Quarto patet quod idcirco figura non
 ponitur in domo sua in virgine in qua dicitur gratulari
 gaudere sicut ponitur alii plateis in suis domibus principibus
 in geminis quod mercurius non potest distare a sole per duo signa
 una oppositum dicitur aliqui asserentes eum creatum in virgine tamen
 in domo sua primo. Et hoc quod dicitur fuit claris patet in primo signa

Supposita prima figura celi per eam possumus apriori primam
comitum maximam assignare Et apriori per tabulas a
stematicas una aliam quoniam scilicet invenire Et ex
his patet quod modi inde calculaciones legitimas un
num amorem mundi sedula variare opinionem dissonantia ter
titudinaliter gclude per ultimum unum ta pnapar intenta gbuat
quore tercio facile est duobus primis suppositis Et illis ma
qua est difficultas no una quomodo sed unum putare iudicio
fanda Nam sicut dictum est sup valde difficile videtur per diti
figura celi et per quos quoniam per eam assignandas certitudo
nalter visitare Et id est per no percedens sed calculacionem eam
et passam Et vitatem primam quore da astro opio patet
pabiliter insequentes Prima igitur quod maxima patet i 10
vis incipit arietis scdm eos fuit anno apna mundi 220 ul
arater ad hanc figuram scdm per diti apriori per eam nitent
qua in mundi tpe impiter qui et saturnus velodor no potest
ap diti saturni quoniam preme ut per apando eam per po
mper qd etia gformar per diti unum quod unum et
dicit fuisse 16 in uno quoniam quomodo diti primam
ponit in per diti scdm i scorpione tati in eam qita per
ultimum arietis gradus quod in per diti per diti in leone
in tiamus sua in cap cornu Notat i 10 gine et tiamus i gine
vnde tam magnas duos domas i lura et domas in canos
qita domas in per diti quoniam i scorpione scdm domas
in leone Post quas scdm eos scita est 11ma quod ipso
gradu arietis vel per infra 6 gradus est qd fuit prima
maxima quod anno 220 ul arater qd tot annos comen
16 quoniam per diti ad unam quoniam i 20 annis fiat
Seda maxima quod fuit anno apna mundi 1280 vel
per et per supposita illa prima per et omnes sequentes clare per
diti non 960 amorem et ad quoniam maxima per diti
Cia go fuit anno 220 ul arat et hinc concordat qita
apriori illud quod arabs astro dixit reputat qd diti
per diti duos amorem ul arat fuisse unam quoniam magn
saturni et iouis i arietis in per diti videtur qd per fuit am
per diti diti inquit ad talem offitum ta malis fuit am
apna mundi 2200 ad diti vero 118 ul per et tita f
anno mundi 2160 ad diti anno 1991 ul inter hoc
fuit a mundi pna 1120 ad diti anno 2818 ul tita
et hoc fuit ante xpi incarnationem i 117 ul per Sic go fuerit
in summa apna mundi usq ad pntem annu xpi 1117 per
quoniam annis arater 227 Septima fuit anno mundi 6
80 ad diti 2838 ul arater et hoc fuit anno per incarnationem
xpi 117 ul per per go fuerit in summa apna mundi in

in ptem annu xpi 12 12 septem, quoniam maxime tres dy
 x qbi or p q dillunio. Et tana vo eit Anno mudi 1020
 adilunio 1198 axpi mactaone 1693 ne trita et qat
 non polum. apriori pfigiam p dicitam dicit esse p d abm
 sed ad apriori enitit posse probari a tabulis astroas
 p calcolatam latma et po sedm cos ambe vic apriori
 p et apori i se mueri qm rnt i q corditer qvenim am
 dms p suppositis marte ccludit q abmiao mudi usq
 id dillunio fuerit anni ceter 2222 et i qe vificat co
 pntacio sedm septuagita mptes quia sequit calia adilu
 vero usq ad xpm fuerit sedm calcolatam alphonso ut sup
 pat anni 3101 menses 10 dies 12 qm mta 30 que st me
 na diei et valent ad dimidnd diem et m qe q cordit ad
 alluniazar et se apriori mudi usq ad xpm fuerit 7123 ad
 ons dimidio mpto et q completio ut sup pat et i qe
 no vificat. Si corrigeda qe pntario dicit t aliorz vult
 sequit calia in aliquibz pibus locis et m p dicitam tany apori
 quia apriori mudi pntatam amoz usq ad xpm q cordat
 maxime quicq pisse utz onz vcaater calcolanti in qua
 tamen calcolatam non q ptermittend q anni p diti ante
 dillunio no fuerit puse adequata pout anni p q dillunio
 palphonso. Alter aute sedm lenpoldu gualcs t maiores
 mudi calcolatam alteratones et mutacois sciunt no p
 p ditas quicqones saturni t iouis m capite auctis m 960
 annis si qia p quicqones cozed sedm mutacois de vna tripli
 atate talia m 220 annis et p quicqones saturni et iouis m
 annis 30 annis pter qd dicit quicqones ad qsumacois
 pmissore aquat qe dicit ut bene videtur quia q signatis
 aliquibz cozo apriori retrosum pcedendo possit qsimilit
 pout sup p quicqones maximas annoz mudi vificatone
 repit in dicitur qia d qis sup sedm et que calcolati
 labores alijs relinquit nobis requies et fines imponetes
 hinc opi

Et igitur viginti vba ad duo dubia i plaga quia opus po
 nta satis ut in bñ visid rursus no diffinane dter
 minado. Si disputatone i quicqones pposui q nam tante rei
 detmado manibz q amon requirit bñ valde expediens vi
 dere q calia ante galigi gualis ul sedm pontific p
 lures pios theologos et astroas ad qe advocaret ut do an
 toritate calie declaracois et detmationi i pmissis dcor t
 cofinacio fidei sequetur et tolletur occasio scandali coze
 qui detrahunt cathore vitam et mperat discordancia
 que m qedrois et septuagita mptes sanctoz catho
 licos doctores i amore mudi qntacois repitit man
 ante mstat ad tanti artificij valem mveconez vny al

Prebuisse et occasione dedit subtilius indaganti idcirco quod videtur
 michi dedit quia quicquid opus adiuuante dno voluisse quod
 dicitur ante par est michi ignoscit et vult ante patet est non
 michi sed deo gratus cognatantes agant cum sit honor et
 gloria in seipiterna secula seculorum amen

H tractatum nostrum de concordia astronomie
 et theologie hunc secundum tractatum de co

cordia astro et veritatis et narrationis historie sup ad
 ere dicitur quia cum ibi gntar dicitur quod si maximam co
 mationem tpa notauerimus ad qea historias applicantes in
 veniunt ita qm qd tpa magnas et miras alteras et mu
 tationes in qe recto enesse idcirco nunc qoe spai pponit de
 rare no quid historia dicitur tando p no biliora qst
 nare qsta et tunc tpa dicitur quidam adaptando
 adueniunt ante confusione qe opus qd lo tractat qstnet
 certo capitulis distinguimus

primus tractatus
 2m de dno recapitulat de quidam fabrum et poms
 3m de dno quidam maxims
 4m de dno maxims
 5m de dno maxims
 6m de dno maxims
 7m de dno maxims
 8m de dno maxims
 9m de dno maxims
 10m de dno maxims
 11m de dno maxims
 12m de dno maxims
 13m de dno maxims
 14m de dno maxims
 15m de dno maxims
 16m de dno maxims
 17m de dno maxims
 18m de dno maxims
 19m de dno maxims
 20m de dno maxims
 21m de dno maxims
 22m de dno maxims
 23m de dno maxims
 24m de dno maxims
 25m de dno maxims
 26m de dno maxims
 27m de dno maxims
 28m de dno maxims
 29m de dno maxims
 30m de dno maxims

secundus tractatus
 31m de dno maxims
 32m de dno maxims
 33m de dno maxims
 34m de dno maxims
 35m de dno maxims
 36m de dno maxims
 37m de dno maxims
 38m de dno maxims
 39m de dno maxims
 40m de dno maxims
 41m de dno maxims
 42m de dno maxims
 43m de dno maxims
 44m de dno maxims
 45m de dno maxims
 46m de dno maxims
 47m de dno maxims
 48m de dno maxims
 49m de dno maxims
 50m de dno maxims

tercius tractatus
 51m de dno maxims
 52m de dno maxims
 53m de dno maxims
 54m de dno maxims
 55m de dno maxims
 56m de dno maxims
 57m de dno maxims
 58m de dno maxims
 59m de dno maxims
 60m de dno maxims
 61m de dno maxims
 62m de dno maxims
 63m de dno maxims
 64m de dno maxims
 65m de dno maxims
 66m de dno maxims
 67m de dno maxims
 68m de dno maxims
 69m de dno maxims
 70m de dno maxims

quartus tractatus
 71m de dno maxims
 72m de dno maxims
 73m de dno maxims
 74m de dno maxims
 75m de dno maxims
 76m de dno maxims
 77m de dno maxims
 78m de dno maxims
 79m de dno maxims
 80m de dno maxims
 81m de dno maxims
 82m de dno maxims
 83m de dno maxims
 84m de dno maxims
 85m de dno maxims
 86m de dno maxims
 87m de dno maxims
 88m de dno maxims
 89m de dno maxims
 90m de dno maxims

- 28m Sexta comitane maxima & bellis ror & Cartagines
- 29m fine regni macedon & macedonis
- 30m Inuentione regni macedon
- 31m Inuentione macedon armanis
- 32m Inuentione romanz & iulio cesare
- 33m Octauiano Augusto
- 34m Conuentione regni macedon
- 35m Inuentione regni egipti
- 36m Herode & eius andelitate
- 37m Crisi natiuitate
- 38m Eusebio cesare
- 39m Inuentione aa q pa
- 40m Cayo cesare
- 41m Claudio & petro aplo
- 42m Nerone & eius & delitate
- 43m Vespasiano & macedon & delitate
- 44m Recollecione annor fin egipti
- 45m Recollecione annor fin romani
- 46m recapitulacoe quor pna lnd regnor
- 47m Inuentione reuolucione satnalia
- 48m Delitacione pmissor
- 49m de lege xpianor
- 50m Dyarctiano & xianor ppaucibz
- 51m Secda sacra cenae
- 52m Septima comitane maxima
- 53m Decima reuolucione satn alpe quadameti
- 54m Sextis ita dictam comitane
- 55m Sextis post dictas reuolucione
- 56m Alie de reuolucione satnalia & p q a qstis
- 57m qstis que an qplemnd so alare reuolucione qstis st Romis
- 58m de vigila dugbz sismatibz calie
- 59m magno calie sismate

Cummbis tractat

Sextus tractatus

Septimus tractatus

Octauus tractatus

Decimus tractatus

Chronomice vitatis viam sequentes quia sapientes antiqui docuerunt i tractatu pmissor et i co quez de legibus et pectis mntilam aqua qeoz dictis colligunt & comitombus plaz maxime trid supioru datu iouis & mact qe que breuit recapitulacoe vbi indicant Et spalius & quicombus mact satn

Et Iouis que ad quales alterationes scilicet et mutationes regnoze
legimus et sectare et aliarum magnarum rerum papue hic sunt
aspectus. Dicitur igitur quadrupliciter esse Saturnus et Iouis con-
iunctionem maiorem videtur magnam maiorem et maximam amor
est quia coniungitur in omnibus 20 annis scilicet Iupiter cum p[er]
sit sub signis 12 annis et patitur quod in 30 et 120 sit ut p[er]
20 annos iungantur et quo signo ab eo in quo prius inchoavit
erant. Deinde p[er] alios 20 annos et quito signo ap[er]tius
et p[er] alios 20 annos iterum in illo prius et hoc ab aliquibus
vocatur quatuor magna et fit in omnibus 60 annis quod dicitur
significare plures super sub limatorem regum et potestatem et
super gravitate amore et super ortus p[er]fectarum. Et p[er] quatuor
mista tripliciter tenens quatuor fuerunt ut ad aliam mutantur
et coniungantur sic vocatur quatuor maior que fit in omnibus 240
vel citius et fiat super sectam et mutationes eius in aliquibus
regionibus. Et quatuor sit quatuor ab ista tripliciter Italianam
ut affine dantur ad propriam arietem. Sic dicitur maxima p[er]
renovationem Saturni 32 vicibus et fit in omnibus 960 annis
vel citius et fiat super mutationes impiorum et regum et super
ignitas impressiones facere et super diluvium et super terrae
motum et gravitatem amore. De predictis autem quatuor tri-
bitur aliquid dicitur quatuor dicens quod maior omnibus quatuor
inibus et Saturni et Iouis in modo arietem et hoc fit in 960
annis scilicet. Et hoc quatuor quod in initio unius cuiusque tri-
pliciter. Et hoc fit in 240 annis. Iungitur enim in una
quatuor tripliciter facies et facit 32 quatuor. Deinde un-
tus cor quatuor ad tripliciter que quicquid succedit Italia
quod quatuor Saturni et Martis in initio dantur que fit in 120
30 annis. Quarta quod quatuor quod Saturni et Iouis in uno
quod signo scilicet que fit in omnibus 20 annis scilicet. Unde patet quod
addit ista quatuor Saturni et Martem in 20 annis sed non loquitur
de illa quatuor que magna vocata quod et fit in 60 annis
de qua tangit albinus in libro de magnis quatuoribus
tractatu 2o dicitur sua ut in ista locutus est Longopolus
qui aliorum astrologorum dicta valiter recolligit. Unde in 7o tractatu
in introductionem ita scribit quales et maiores mundi alte-
rationes et mutationes sunt p[er] quatuor Saturni et Iouis in capite
arietem in 960 annis et p[er] quatuor corpora secundum mutationes
de una tripliciter Italianam 240 annis p[er] quatuor Saturni
Martem in omnibus 30 annis p[er] loca p[er]fectarum in quatuoribus
vel p[er] venas in initio solis in signa tripla p[er]fectarum
et vel plura alia que ibi dantur et sp[eci]alit[er] quod magis ad
hoc pertinet ostendit quod plures sunt sectare distinctiones.

et permutacionem quicquid in pluribus sectis mutatis de eadem p[er]p[et]ua
 10 reuolucio[n]e in 360 annis sed ut credo verius dicitur p[er] p[er]p[et]ua
 10 reuolucio[n]e in 300 annis s[ecundu]m albinu[m] p[er] annos p[er]p[et]ua
 maiores p[er] accessum et recessum orbis p[er] 8 gradus in 600 an
 nis Ex omnibus p[re]dictis ma[n]te p[er] q[uod] n[on] quassit 2^{as} q[ui]nt
 tunc maximas sunt ad n[un]c quicquid tres maiores Saturni
 et Iouis 220 annos Et multiplex Saturni et Iouis 20
 annos et ibi plures alie de quibus dicit p[er]tolom[us] i[n] genti
 loquo v[er]o 11 de obliquitate 120 quicquid que sunt i[n] stellis
 exat[i]o[n]is in illis em est maior s[ecundu]m cor que sunt i[n] q[ui]nt
 et ibi distinguit h[ab]it[us] d[icit] q[uod] dras quia quedam sunt binarie
 et duore plax quedam ternarie 3 quadrarie 4 quinarie
 Senarie 6 septenarie 1 et om[n]i p[er] plax p[er]p[et]ua ead[em] iniquasda
 duas quicquid maximas est ad n[un]c una reuolucio[n]e orbis
 otane spere i[n] 600 annis sunt ead[em] plures reuolucio[n]es
 magni orbis in 360 annis sunt in sup[er] plures reuolucio[n]es
 saturni p[er] de quibus loquit[ur] albinu[m] ut infra dicit[ur] que
 sunt in 300 annis que om[n]ia magna q[ui]nt s[ecundu]m p[er]muta
 acio[n]es sectas i[n] regno[r] et alior[um] magnore p[er]p[et]ua s[ecundu]m d[icit] d[icit]
 nam maior[um] astro[r]u[m] et ideo n[on] solum maximas i[n] mirabi
 lissimas alteracio[n]es et mutacio[n]es ad quas p[er]dite quicquid
 d[icit] d[icit] aspectu[m] Existoris et acio[n]e inferi[us] annotabo q[uod]
 ead[em] quicquid plures et notables n[on] medias quas alie quic
 tunc et reuolucio[n]es p[er]dite hanc i[n] effice potuit inq[ui]s tam
 lector[um] cupiunt esse p[er]mutat[i]o[n]e q[uod] nichil fatali n[on] aser
 t[ur] s[ed] si n[on] alii calidat et inclinatio[n]e cu[m] libero arbitrio i[n]
 q[ui]nt que sue subicunt facultati p[er] d[icit] d[icit] concurre[n]te
 resiste[re] Ipsa q[ui]nt d[icit] d[icit] d[icit] solo volutat[ur] impio efficaciter
 d[icit] d[icit] De qua h[ic] scriptu[m] est q[uod] quicquid voluit fecit ei
 disposuit ad causis s[ecundu]m n[on]aliter opari i[n] vbi miraculosa o
 p[er]atio n[on] venit quod ato sine r[ati]onabili ante o[mn]e mag[is] 2
 temerarie temeratis quod p[er]p[et]ua s[ecundu]m finit[ur] n[on] g[er]it[ur] q[ui]nt
 ita q[uod] p[er]mutat[i]o[n]e illud quod p[er]p[et]ua est q[uod] exequitur 2

Gracie quicquid maximas ante diluuium fuisse dixit i[n] suban
 nis inferi[us] annotabo n[on] inter p[er]mutat[i]o[n]e v[er]o anno ap[er]p[et]ua
 n[on] d[icit] 220 s[ecundu]m annos 1280 Etiam anno 2220 Et q[ui]nt
 fuisse sicut dicit orabo astru[m] p[er] duos annos n[on] inter an
 diluuium h[ic] ante de annis mundi v[er]o tunc varie sunt op[er]io[n]es
 q[ui]ntacio[n]e in antio[n]e ut in dicto tractatu notauit t[un]c p[er]p[et]ua
 s[ecundu]m 10 n[on] p[er]p[et]ua quod sequit[ur] eccl[esi]a p[er]p[et]ua h[ic] i[n] d[icit] d[icit]
 m[er]ito[n]ibus magis q[ui]ntacio[n]e co[n]clusu[m] v[er]o q[uod] annu[m] p[er]p[et]ua
 usq[ue] ad diluuium fuerit anni 2222 n[on] inter q[uod] id[em] ante
 d[icit] quia anni p[er]diti n[on] sunt cu[m] p[er]p[et]ua ade[re]

filium ptabulas alphonfi sz tamē gñales et maiores quātos
h' gōrdare astro ore opiom sūnt ita tpa dictare quātom no
distūcte i pcaliter sed p qfise i gñat nōre volūi q' canp
sequētibz h'mo ppter discordia computacōne amoz mīdi
et etatū enī ut sup dictū est Sado quā dgestis ante
filium multa ē qistoria nē crōmā que amos distūcte
et spār notant. Sz de illis solū h'mo dīne sēptūz p'p'e
v' moysi qistoria. Vāo quā ipē moyses legislator sūnt
dīct qistoria scolastica multū dīnter gñatōs ade fūlt et
multa subiect fūltat ad tpa abrahe p'ns qebroz et idō
atpe abrahe sēdm crōmāz magis p' r' laqm poterim
hic aut gñaliter sufficiat bīfuz

Dīnūq go sequētes qistoria
scolastica q' adam et ewa sēdm matthadū virgines
egressi sūnt de paradiso et in anno vite adē 17 natus ē
caym liq' adā fūlt fūlt in etate 30 q' amoz ut patuit
ante caym multos gēnisse qm facit p' q' alios ante
17 annos natus fūlt abel anno adē 130 caym occidit abel
Et tūc ei natus ē seth 300 anno p'ue dīliades s'm me
thadū qm distūguit sēcula i etates mīdi palades 1000
amoz i mēsoat sēcula p' q' 2000 annos adē et igit' cōp'
nat septuaginta mīp'tes et iosephus qm adā 230 amoz
fūlt sūbūnt q' gēmit seth et forte moyses 100 annos
luctus adē nō sūnt mīsterm p'termīst. Hic go attēde
in cōspōne abel mīrādē et mīserādē mītatōnibz mīandū
tūto p' q' sūnt vna mīuor amoz quā sēcula ē p'ma q'
maxima sup dicta. Circa omī tpa ante i p' q' cū s' nōndā
que ita alteratōz mīdi sēptēnta sūra cōmemorat

Cognouit igit' caym vxorē que pepit eras agno
uorant cōtate que ab ipō p'ma edīcata ē. Vm p' q'
q' multa iam erant gōmēs liq' nō q' p'mat' cor' gñā
quos quocūq' caym et cor' auxilio vīdēz p'ot et dī
p'p'q'us q' rapūbz et violēcijs omīs ggregatōs suos
ad lātōnia mīp'tabat et sūmptuōs vīte gōm ad lātōnēz
mēfūatōz i pōndēz p'mitauit et ad calliditatē i corrup
tōnem p'duxit fūmōs tūc p'mū p'p'ut dīuitatēz mīmilit
et tūmē q' lēdēbz obfūdatōz suos mīrādēbz colligēbz p'or
ro enoch gēmit yrad qm ayamel qm ayabz ad qm
lamedz qm septimz ab adam et p'essmū p'mū dīgama
mīdūp'it dīasq' vīroz acēpit de quibz plūmōs filios
p'otauit dīmp'az arad mīventōz iabē mīvent ten
p'otauit dīmp'az et plūmā ita p'asna ordīnauit iabē fr
p'otauit p' r' cōueniēdū in atq'ara i cōgano nōntamē

Invenietur inventor s; nunc quoniam scripsit in duabus columnis
una marmorea ut no dilueret diluvio Altera latens ut no
diluendum incendio quia dicitur adam audiret perisse tu
videlicet pma ferraria ante i venit res bellias dicitur sol
puras in metallis fabricavit quo fabricate tubal pmd ma
lor electabilis ponderibus ore et porone copulanda
cogitavit quod invenit greci pitagore attribuit fabulose
Sed res veritas talis invenit ante universitate

Etiam dicitur Seth dicitur

Est hic itaq; genus quod dicitur quod casimirus qui mulat
qui iudas qui enoch qui methuzalem qui levi qui noe
sunt go i quoniam dicitur septima levi pmissa sunt ita
in quatuordecim pueri septima sunt enoch qui fuit filius dno
in loco voluptatis ut in fine tpe qntat cu gela corda pa
trid in filios iudi in dicitur causa quia fuit agnoscere afflicti
pocis in septenario q; scilicet ems q; plures legunt sancti
ores co q; nullus fuit est quia agnoscere deo omnia se
ptenario disposuisse De amnis ante metuzalem dicitur
opmone; nam scdm opmationem 10 m pmd 12 annis post
diluvium vixit quod id videtur vixit quia no legitur i archa
fuisse ne fuit agnoscere ut enoch quidam dicit q; mortuus fuit
ante diluvium ppe amnis iohannis res affert q; ad anno qo
fuit diluvium in omni in nio amore vite eius dicitur vixit
969 annis vixit p; scdm pmissa quippe madiod an scdm quoniam
maximam natum est et p; talia mortui scdm iohannis genuit semina

De vero ad esset 100 annorum genuit Seth etiam et dicitur
Sabel moyses ante dicitur de diluvio pmissa causa eius
quia ad copiam homines multiplicari sup terram videret si
en di i filii ppe religiosi filias hominum i dicitur caym i viti
dopiscina accepit dicitur ex uxores i nati sunt in dicitur giga
tes quod ante fuit fuit vixit iudice ut ante ad dicitur
dicitur ante dicitur q; usq; ad 1m quoniam boni remanere
fili ppe p; ad man p; fuit i dicitur dicitur ante se i dicitur
tancum na mlti angli dicitur i demones in cubili mlti
vices i mltos filios genuerunt qui ppter diffidenciam for
nis agnoscere gigantes dicitur sunt dicitur ante diluvium s;
dicitur p; ad diffusus q; quoniam i tpe poliadis dicitur ut in
epistola solastica p; diluvium vero nati sunt alii gigantes i dicitur
et p; fuit mltitudo civitate egypti aqua dicitur sunt atates
dicitur ppe fuit Eliachim omni filii dicitur mlti
dicitur quod dicitur est goliath et quidam alii i dicitur
dicitur hominum dicitur ppe vixit ut fecit hominum

Septimum capitulum

R Capitulatis aut quātomibus hoc tenet p^o 12.
quātos 17 de iapheth 20 de adam 24 de sem/ q^u tres
sunt in tribus p^otionibus orbis scilicet adam idem
sem in africanam iapheth in europam p^ortus est

Josephus ante hanc omissionem hanc apertius assignat iys.
 libro quo etiam de gentes 12 a quibus omnia et gra tota
 tota hanc linguas par vtrqz distinguit narrat autem aqu
 qz ad hunc filius noe ad hunc noe vincte nati sunt ultra 28000
 viros extra mulieres et pueros quos sup se tres duces qz
 pduxerunt. Et de his tres duces dicemus verbis Nerosi qui
 cepit esse pmiqz iustia potens et robustus venator homi
 i. pugnator et oppressor amore dandi et coquebat homines
 ignem adorare quare no cepit pmiqz regnare audit metho.
 dms agens de quodam filio noe qui 100 anno 2e aliadis ei
 natus est et dicit eundem modum 100 anno dicit noe donat
 et misit eundem iustiam etiam et misit usqz ad solis gionem
 Sic accepit adeo domus sapientie et i venit astro am agno ne
 neroti 10 cubitoz gigas eruditqz est et accepit ab eo consilium
 in quibus regnare posset iste em pmiqz quosdam subditos
 pvidit eventus et maxime de ortu qtuor regnoze tota su
 cor psuccessionez qz etia pphetantur Daniel et pduxit qz pmi
 regnaret de etiam de quo Belo descendit p q de hem medi
 pansi et greo p q de iaphet romani idem Nerosi solatant
 alios ad dmandu em acquent etiam et regnant m cos
 in Babilone

Post obitu noe ab oriente venerunt duces mundi tunc
 Semiar et tuncetis dixerunt consilio neroti volentes
 regnare ceperunt edificare terram que ptinget usqz ad celos
 angeli autem missi dei ceterunt terram et piam voce vni
 cuiqz pti sunt ppter et Babilone qtingit vocare Babel i
 confusione. Et hoc in gentibus dicitur et campo Semiar
 estans

Iste vero Nerosi vi copulit assur et tra et amaar et de
 tre que ems erat miz hereditario regno quid querunt
 Babiloni qui de gemme erat Nerosi usqz ad et ciliad vni
 belus Nerosi dicit misit assura et pax obtinuit i ca quo
 mortuo filius eius Ninus cam totam possedit et civitate in
 qua erat caput regni iturere triu dies ampliat et a suo
 nomine cam mivem dixit inde est qz quedam historie d
 tunc regno assurior cepisse ab antiquo Belo qd vni est qntu
 ad miam alij ut Ezechius dicit cepisse a nino qd ver
 qntu ad regni ampliam Ninus autem vinct etiam qui
 ad hunc vinct et regnabat m Babilonia et dicebat zorastes
 inventor artis magicæ qui et septem artes liberales i se
 colapsis scripsit i encis et i latericis conf vtrūqz d
 lunt Ninus vob libro eius scripsit ab ar ante Nino orta
 sunt ydola quia mortuo Belo pze suo i solatū dolens
 ymagines pbi fecit ems et in tantu qz ibat reuerentia

ut omnibus rebus qui ad eam fuisset parceret / ideo homines regni sui
duos honores ymagini ceperunt impendere / cum quo hic error
in plures nationes invaluit / hic autem adverte quod ita id tempus
magica et ydolatria viciu orbis tenuerunt et quod fuit ita quod
quidem maxime modicam ante ne parceret postea

Ed de gentium sem aliquid ad est ut veniamus ad abraham
sem igitur 100 annorum erat quando genuit israhel / qd salem
qui erat aquo hebrei dicti sunt / sedm Joseph / hic Augustinus
dicat auctorem quod vltz abraham dicti sunt hebrei / n. aba
braham qd abrei / hebar autem genuit israhel qui interpretatur
dimissio quia in diebus eius produmione linguarum dimisit
getes et dimissio traxit fita est et sub isto populo dicitur fuit
in isto et in filijs eius remanente antiqua lingua hebraica
alij abei sunt dimissi / in lingua hebraica ante dimissionem
linguarum / id dicitur hebrei / sed quia supra quia ea os
homines quater utebantur / israhel autem genuit rem ut regem
qui pariter qui nathor qui tunc tunc / timata est fuit etas
que in usque ad nativitate abraham extenditur / tunc autem ge
nuit abraham et hic natus est ppe tempus et quoniam maxime
ut sequenda dicitur

Oportet quidem nunc maxime fuisse diximus anno apud
mundi 3200 a diluvio vero 918 / id est / sciendum est autem
quod Ezechielis cronica sua incipit apud anno abraham qd
incipit propter quod / quoniam qui a nativitate abraham sicut in
prologo cronice patet usque ad totius orbis diluvium / nam an
nos 422 / sedm quod computatum patet quod abraham ante dictam
quidem natus est ante p annos 16 / in sup ante eam putis
ppe magne regnorum mutationes fuisse sunt quia pmo omni
asie pceptis iudeis regnauit / Nam hec filius / cum nim
tempus zoroastres magus rex babilonorum / clari / tunc est / ad
versus quem id nimis dimittit / / quoniam nimis nimis apud
hebreos nascitur abraham cum erat annus pmo quod impi
nim erat annus 22 / cum / nimis regnate apud asios / tunc
sedm / insensibilis impant europis cum regni anno 22 natus
est abraham apud egyptios anno 6 / plus erat quod vocant
dmasam qui tpe regnabat / hebrei qui pperunt egyptios
annis 190 / Post ea vero asios impant / semira / vixit
nim / de qua / inabilia narrantur / que et / nam / semit plu
rima babilonie instaurans cum tpe / p / dicta quidem
abraham natione / caldea apud hebreos / vna etate / tunc

Post quod quidem
Pignora abraham gesta / tunc tunc / nam abraham ad eam
tunc tunc / duo dignus / hebrei alioque et ea / in /

que ad eundem facta est aqua remissione origine traxit ois lxx
sen pecta dñia tam moysaica quā xpiana nā ab eodem
anno abrahe usq; ad moysen et egressu de egypto gentis
hebreorum supputantur anni 430 quoz opus paula asenimit
ipse q; moyses in exodo hac vñt rōn quā lxx moysaica ab
illa remissione ortum supsit qd etiā de lege xpiana vñt
dis eñtēb; dñatēz quā aut pmo om̄ pphāzē abrahe ad
in figura apparuisse quānd vñtōm gēnū pollicet q; nūc
tpe sūmo xpi dñi vñt ad finem p eñtēb; mōmō gētes p
dñatōm

Abraham autē ad 86 annos ante dictā remissionē
Haranalla agar genuit hysmael aquo hysmaelclitaz
genuit qm p q ea agazēni et ad posterū saracēni salp nōre
dicti sūnt Post dictā vero remissionē abrahā tū q; 100
annos genuit qolibera filiū ysaac / om̄q; natūm tū
sup vixit annis 17 ysaac autē sexage natus ē filiū gē
nūm p m̄q; Ezaū qm et Edon a quo gēnū ydūmēoz dñā
Iacob qm et qñt aquo gēnū iſtclitaz qm nūc mōi
dñā annū m̄nauit usq; ad pñapātū filiū sui Ioseph 121 q;
tribus regnū arginōz sūnt pñapātū q; p m̄q; Ioracūb a
pñt arginōs regnauit quoz m̄nauit omē tpus annos 382

Abraham autē annos 917 qñs mouit remissionē ad p
fite anno 100 annos q; ysaac 17 quo tpe opus i egypto
pñm dñs pñt q; quā quā pñapm vocauerūt anno
ante 170 ysaac annos vñt 92 Iacob natus ē Ioseph p q
ea ysaac 180 annos dñm qñs filiū Iacob qñt annos
120 Ioseph autē dñp egypti cōfātūq; ad 30 annos 30
vñt cam annis 80 dñā pñt om̄ pñt anno famis i egypti
esset egypti m̄rogatū apñatōne quōd dñm ageret
Iudū se esse 130 annos et qñt attēde dñā qñt qñs ad pñt
quānd fuisse que qñs famis sen pñt tātū tā ēē potuit

Sed iam ad moysē tpa iſcām qm ut pñtū est arepmissionē
facta abrahe de egypto egressus est anno 430 dñā tpe
regnū atthenē supsit dñm atqñe nūc actū m̄nauit
in qua pñm regnū Eubōs quo regnate pñm tātū
olūa nata ē dñm nōre qñt qñt dñā 3 atthena a
tthenē m̄nauit Ioseph quēq; pñm dñm ymolans Ionen
appellauit et europa ab eo regio appellata ē

Ic autē pñm adūte q; Eubōs i prologo sue dñe
Hān pñm impud qñt opus in libro dñm pñm
ostendūdo Europem ut dictū ē qñt moysē dñm
Ioseph et ante eadē troyā dñm 470 annis pñm

omnibus quos grecos antiquissimos putant senior & phidippus
homero viat et erodotus tyano bello q. ac multo superior herode
antio lino tyrono orpheo castore polluce & philapio libo an-
nio apolline et ceteris d'is genant sacris q. ut vultibus ipis q.
ionis gestis qua gra i ara dunt collocant nam hic atrops
p'mi sic don est p'ner appellavit Si tanta cepit aram stabit
victimas ymolavit Nequaqua p'ms mudi rebus ingra vn-
qua visus ceta res que apnt h'is ma' iactant p'atiora
Atropsis annis & phidippus et q'm moysi qui ad eod' pnt
pq' q'mt em & phidippus d'ummi sub d'ualione m'endi sub
fatore & nathom' Revlam et Trove filius dardanius q' dar-
dani condidit & quo homera que p'mi genuit celesti pipr
atce libis q' raptis et europe p' ceteris at' ip'is & lubu m
elefina fameta viphem regnu troij q'm fedy nati d' fame
dem ad sidera raptu vna iuncta magnis voluerit fime me-
ris c'no tpe cantalus q' & t'ia q' fuit Et apollo natus est pq'
quos cadmus thebes venit qui semeler genuit & qua p'nt
terima p'les liber & digna p'tulit & d'ia fenge porro q' c'ad
zota & amphiom m'p'is orpheus ayinos p'sens Enstulap'us
Genu Castoris herules ad quo apollo fuit aduato pq' 200
anno & itrops fuit pq' q' f'ia q' troiane vrbis enersio q'
homera longo sequit' m'uallo homera ante balone et
thalete ant'fimo ceteris q' qui ad q'is p'p'e sapietes applati
fuit multo p'ar repit & nate vero pitagoras qui se no sapietes
vt p'ores p' p'm' i amatoze sapie dia voluit quoz p'anti
et p'antes q'm platonex enedunt quo fama i p'tes p'lya
d'ulpa est q'os ante singulos emebus i suis locis instruit
f'm ordinem q'istore ad multa uget & h'is m'ra b'lib' m'ndi
que h'ic m'adent tetig' p'luima q' alia & quib' p' narat
q'istoria que h'ic b'ntat' q'ad subit' c'ore p'omert q'm
tohes maiores reuolutos q' p'at' que a q'ita p'p' adq'itar
quom' magnam m'venerunt q' et v'isse q' elipom'is
troiane p'ales cas fuisse qua p'esserit d'um sub d'ualion
m' t'essat' et m'endui sub p'tote m'et'io pio q' m'lte pest
lenae locales ut plato m'edrat p'fuerit

Hanc vult moysi lacedem' d'itor alaccedmone de
m'ch filio & nathom' v'lam et m'nerne filius qui ad
homero & nathom' v'lam q'is t'ibus fuit archas et filia
ionis et calisto pelaspis m'ndi reuolutis regioneq' d'ard
archadia m'cupant' q'ip' t'is que p'us c'ad dicebat' ab
egypto p'nt p'bi et regnare accepit q'm d'atid est regnu
actra d'ano & f'is t'ibus d'ardang ionis filius condidit
dardani quo tpe moyses obyt ad 120 eff'et annos circa
ar'is regnavit gesolans que ad arq'm d' m'pio

populissent regnum danio tradiderunt ita sibi argos danans ven
dicant populus egypto ducunt quique liba moysi continent
gesta annorum 2130 scdm septuaginta interpretum seniore hebe
orum per moysen adhibere iustus et ad tpe apud eos clarior
suscipit pontificatu et per eos alij qe pata quemerat qsto
ria ad quid de qns remittuntur Notandum ante q per asat
hebra ab alienis iudicione redacti sunt annis 20 qui co
migit mptibus dabo et barath scdm iudice tradidit
circa illud tpe vnda regunt in frigia mardania vero
regnant plus filius tron aquo illud 3 mcapatu tunc
argimor reges dederunt qui mpanerunt annis 72 inde
miceus argimor iustato impio am pmy pfitur Euristius
hebreor iudice ab imalech filio gedonis annis 18 qut
cessit tfoia annis 22 circa illud tempus Eracles ante
nozem mteat illud vastant porro idardania per laomedotez
regnant pama thesen qdena rapit Eracles ad morbum
inadisset pestilente obremediu solo se ieat i flamas ano
sue etatis 72 impante mceus agamenone mencia vero
mlacedemone quo tpe hebreor iudex ezelon pfitur annis
1 que pcessit rapte annis 6 qui i libro iudicio ab etate
moysi usq ad semetipm aut suspitari annos 300

Anno 17 regni menciai capta est troia nam capta qelea
troiam bellu decennale succedit camali q triu milier
depulcritudine certando pmiu fuit qe tpe hebreor iudex
lapdo presunt annis 8 tunc vtroia per decennale cer
tatione et cedet infinitas ad vltm pditione omu capta et
destructa est acing captivitate usq ad nativitate moysi
colligitur annu 210 usq vero vltima Num etatez miant
annu 832 circa qd tpus natus e abraham qm patet
q qec troie captivitas 100 et amplius annis 7m mapiu
quidm pcessit ab hinc vero regni latiore qui per ca ro
mani mcapati sunt wordu pmit apnt quos eueas
atroia pfugus et italiu petens per tertiu annu capti
vitat troie sine ut quida dicit per duu regnauit
annis 140 Cum ante ad regnassent ibi datus pama
pitus sang latinus inter annis 140 per lapdo iudicez
iudicez eos iudicione rediguit aligenigene annis 20 q
opulavit tpius iudice ppterioz scdm iudice tradidit
per ca hebreor iudex sapon annis 20 qui fortissiq fuit
om ita ut aquilindu facta ems cu gestis Eracles com
parant per sapon pfitur ppo hebreor qoli pama
annis scdm hebreos qe tpe stamq dederit filiu

sue regno lamm abba condidit qm pulu filiu pcamit aquo
familia in hore eta est et ppter etate pobi qma no du re
gendu omibz ydonens erat siluud postam fcm suu re
gm reliquit hedom hic q p mortez Ence pns sui editis
ruri suat ducatus et siluud et postam nome accepit
aquo omes reges abbanore siluud vocat sunt hic sicimoz
reges dferunt qm regnauerunt annis 962 p q d pado-
tes carum cōstituti sut qm p fuerunt annis 22 Defeat et
regnu alhemēn quoz omē tpe inuenit annis 22 q
Ex quibz marte patz ita hēc tpa qnta mapma quoz
fuisse

Hanc igit quātoz mapmā dūqz cūter anno apnāpio
mūdi 2160 Adilunio vero anno 1918 nē ppe Ante
autz hanc quātoz qnta et ppe cam magnas iaz regior
mutatōs pōssisse nōm et p q cam magnas sub p qm in
ferius dicenda manifestat Mortuo em qoli pādote d quo
sup arda testamēti ab alienis possidet p q ca daniel
p q ca et daniel p m q rō qebroz p sūt p pō annis 20
hic qordū regni lacedemomoz i quo p m q regnauit
Evrista et cōmūtiōz i quo p m q regnauit Galeges q a
mēq q qns t pibus fuisse iudicat d quo apnt veterē
magna d ydonācia fuit p q ca qebroz rō p m q dēbū
iuda dand regnat annis 20 quo tpe p pōtābat dand nātū
asapq dēnde carthago cōdita est ut quidda valūt acar
tōdone tyrio At vero alij a didone filia ems āno 121
p q troyand bellū p q hēc annis 202 20 qebroz rō p m
mon filius dand regnauit annis 20 qm tēplū i ierop
linis edificauit cōfirmant q opns anno nono colligit ego
omē tpe a moyse et cōgressu filioz isrl de egipto usq ad
pntem āno 280 ut regi liber tōns testat Adilunio usq
ad moyse 1221 ab adam usq ad dēlunū 2222 fuerūt sū
omē annū 2160

Post morte salomonis pēdōne orta i gente mēdōz i re
gno dūpō Polioam filius salomonis regnit annis 14
in utlū dūabz tribubz pbi subiectis que vocat iuda
et gentes mēdōz qm qmūde stirpe descendunt 10 antez
tribus qe i samāia erat i vocabat isrl regnauit p m q
jeroboa annis 22 dūo tpe rō egipti cōt mēdōz dūm
tans tēplū spaliāus p q ca vero annis 222 68 regnate
apnt iudeos 12 jeroboa dardānapala qasū atz anclū
alem orbes cōdidit i p hio vidus ab arbācēmed pēpō
mēdōz cōtēmanit et tēca regni affizoz dēfēd et nēq
dūm p m q reges affizoz fuisse hystoria refert i fuit
mēdōz regni affizoz apmō anno 1222

vero medus affriore impio destitudo regnu in medos his
tulit mercedem q regnu qe sunt dardni i quo pmi
Carana regunt circa he tps pphabat apnt qd dices ofee
amos ysayas ionas liguri leges i lare demoe hac etate
suscepte sunt qe tpe munitor proete supioris labnoze regis
maior filius a fratre annulo regnu pulsus i agro suo
vixit Cum filia adma pms qua vgo vestalis effata que
ai gemos edidit i fantes iuxta leges i lare vma dffusa
est duoz pmls mē tyberis popostos famstula pastor vori
sic debuit que pte pulcritudine i rapacitate tuis questuosi lu
pa avianis appellabat vñ aduam ad que memoria me
retrod celule lpanaria appellant pnera vco en adoleuisset
collata pastor et latius manu mfecto alba annulo aui i
regnu restituit cito p q lidoz regnu dardni capit i go pmi
regnant aliactis hic lare demomoz reges dffecerunt i que
usqz Enceby cōmra p dadas 128 digesta e ab hinc p olim
piados distinctu acaptum vero troie usqz ad pma olimpiad
fuerunt anni 807 qua etate iachata regnabat i ulm i pph
tabat oree potest ysayas obet

1211

Prope hoc tps roma cōdita est / anno mudi 1282 iqua
pma romula regunt Sabine capte sut aho ab vbe qdita
20 et hinc regnu romanor supit dardni qd pms labnoze
ludue habuit nam vbi tunc roma e latm reges p q edi
ficauerunt pntes Si cam ampliant romula et mris auit
dequibz luganis fratre pmi maduerunt sanguine mri q
ibi rema mfectus e fr romuli hoc tpe romuli vlti re
gm isrl fuit dsee i quo regnu isrl dffecit et captivitas
pma facta est dce naqz tribus getis inde que vocabat
isrl et erat in parte samarie vute a salmanazar rege cal
deoz inflata sunt in mides mdeoz regunt qz i samaria
annis 270 ddictus ante re caldeoz ad ostodiend regior
mdeoz acolas misit assiros vñ samarite vocati sunt q
in latina lingua dpmnt ostades emulatores qz mde
legis fti sut Romula apnt paludez capree misqz qparuit
et suadete iulio proculo quizini noie apnt suos qtristat
est Cum nimis successit populi qm duos mēses anno ad
didit iannaznd et februnaznd Capitolu quozqz a fidamete
edificavit hic nllm od fuitms bellu gessit anq tpe ab
illa danna ipgms qctur manapes qz rps hebreoz impia
ysayam pphetam mfectat statua qz sua i templo posuit
p q a annis inter 32 alhemey reges et pnapes dffecit
vut p q qz alhemis amiy pnapes qstuti s i 7 noue q nobi
loribz electi pferunt p q qz ppa zemias pphetabat i ioplianus

Anno 20 iochim regis iuda Nabuchodonosor rex babilonis iuda
capt et iudicium suum redactis multis iudiciorum ad eam per templi
vaporis irasisset et ibi iudicium fecisset iochim videri ad priam re
uerentiam et tunc in babilone Daniel Ananias Azarias misael dani
quintor gentes per iochim regem Gedasias que rex babilonis
captum i babilonia duxit donlos eius erunt prophetas sic se
remas et baruth per ea consumata et captivitas iudorum Siqui Na
buchodonosor rex caldeo ierosolimis captis templum incendit
quod ab inicio edificatum fuit maderat annis 420 et pene
ranit et placo templi paries 10 usque in secundum annum dani per
go ierosolima capti ad assiris iudorum regnum defecit Ex pmissi
go parit per a diluvio fuerunt anni 1921 usque ad priam diffusi
templi aqua usque ad eius destructionem per dictum est fuit annus
qui per sunt anni 236 a quo concordat computatoni ex aliphon
qui ponit ad iudicium usque ad nabuchodonosor 2371 annos in
mensuris mensis dies 10 et sic non debet ad dicta computatone
nisi de 12 annis qui interueniunt potuerunt a principio regni
Nabuchodonosor usque ad dictam destructionem templi mortuo Nabu
babilonorum vno medio successit frater eius Balazar filio
Daniel cum septuaginta que in pariete apparuit interpretata et significata
impud caldeo in medos et persas transferendi otio per cum medos
deseruit impud qui captivitate iudorum hebreorum capti 1000
fere hominum regredi fecit multum qui astrato altari templi su
dameta iacerunt et impedieliq vroms gradibus in pfectu apq
usque ad dani pmissi colligit ante omne tempus captivitatis
iudorum anni 10 qui secundum quosdam a 20 anno iochim usque ad
20 annu Tyri regis parare computa prophetas tunc apert iuda
Aggea et Zacharias

Exipio dmasio 21 regibus egypcorum et facibus regum
egypci parit esse quod obtinuit dachyses apq 21 eius usque
addazud filium annis 200 Anno vero secundo dani templum i ier
solimis destruit azorababel consumat et opus annis 420
pne subitro coordinant sunt Turu regis iuganinis regna anasa
gotaro misit et in 29 parare successit i regno Cambyses filio
eius que apert ab hebreis secundum Nabuchodonosor vocari subgo
inducta historia scribit et alfernis CXXX

Romanorum reges prophetibus apert
iudicos aggea et zacharia defecerunt et ceperunt consules pul
sio vrbis regibus vix tunc usque ad 17 lapidum roma tenebat
impud romanorum reges 1 annulo impaverunt usque ad tar
quim supliu annis 280 vel 283 pmutum consules a bruto
esse ceperunt deinde tribuni plebis ac dictatores et vrsim
consules R. p obtinuerunt per annos 26 usque ad pulu ceperunt
qm pma singulare arripuit impud olimplade 182 Censu
a pto inventa sunt homines 120000 tunc quo tribuni
sunt creati consules Nec

ipse vero 32 etatis sue anno in babilone mori p[er] q[ue] b[is]lato i
p[ro]p[ri]e n[on] p[ro]p[ri]o d[omi]ni regnauit Nam i[n] egipto p[ro]tolomeus laci filius
regit macedonib[us] philip[us] frater alexandri li diam et t[er]ra
et elospontu h[is]maru tenuit p[ro]t[er] legi filius u[er]ius et iuda
inducim sua redactis p[ro]p[ri]o cap[itu]l[is] m[er]it[is] egiptu b[is]lato t[er]ra
frastus p[ro]p[ri]o agnosce qm a d[omi]nitate loquedi ut ait acro
nomen accepit alexand[er]o historia grecor[um] sup[er]nat regn[us]
s[un]t q[ui] libri m[er]it[is] d[omi]n[us] septuaginta non recipiunt ut ait Euse
b[is]us Solent[ur] anth[is] d[omi]n[us] laodicea solent[ur] ap[er]t[ur]a et
issam barotam et pella v[er]bes t[er]ra d[omi]n[us] ipe q[ui] babilonem
obtinuit Circa h[ec] t[em]p[or]a censu rome agitato m[er]ita s[un]t
manor[um] 21 000 legati alexandri Tunc ap[er]tolomeo p[ri]m[us]
roma missi amon[us] impetraverunt Solent[ur] t[er]ra v[er]bes
quas t[er]ra u[er]bes t[er]ra b[is]lato et p[ro]p[ri]o q[ui] m
p[ro]p[ri]a demetrio subiecto Syrie et assye p[er]t[er] n[on] p[er]t[er]
ptolomeus philadelphus iudeos qm in egipto erat liberos
esse p[er]m[is]it Et sub eleazaro pontifice d[omi]n[us] streptus t[er]ra
v[er]bes q[ui] h[ec] t[em]p[or]a lingua p[er] 10 m[er]it[is] t[er]ra t[er]ra q[ui]
in alexandria habuit Et i[n] b[is]lato q[ui] d[omi]n[us] q[ui] h[ec]
v[er]bes q[ui] p[er]t[er]

1777

Circa h[ec] t[em]p[or]a p[ro]p[ri]a m[er]it[is] q[ui] d[omi]n[us] q[ui]
fuisse d[omi]n[us] anno m[er]it[is] 7120 ad h[ec] anno 2648
n[on] p[ro]p[ri]o Et h[ec] fuit ante nativitate xpi annis t[er]ra 227 b[is]
sub 131 olympiade n[on] p[ro]p[ri]o fuit p[ro]p[ri]a q[ui] d[omi]n[us] Nam ab a
v[er]bes ad olympiade sub qua natus est xpus m[er]it[is] 76
olympiades que s[un]t anni 228 n[on] f[er]re p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o
posset p[ro]p[ri]a q[ui] d[omi]n[us] sub olympiade 138 ante hanc ante
et p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o fuisse magnis et m[er]it[is] m[er]it[is] Jam
dicta et infra dicenda am[er]it[is] Ramam p[ro]p[ri]o 130
olympiade tartaginen Nana li bello sup[er]ant 7 100 lib[er]
v[er]bes caput q[ui] cito p[ro]p[ri]o tartaginen q[ui] romanos naves
in p[ro]p[ri]a caput metello c[on]sulo in fuga v[er]bes p[ro]p[ri]o ama
cedon[us] n[on] p[ro]p[ri]o v[er]bes p[ro]p[ri]o regnauit asaces b[is]
et asacide d[omi]n[us] s[un]t iudeor[um] pontifices d[omi]n[us] clarus
h[ec]t[ur] qm c[on]suetu p[ro]tolomeo regi tributa n[on] reddes ad
nam en m[er]it[is] d[omi]n[us] et iosephus s[un]t m[er]it[is] nobilis
legatus a iudeis ad p[ro]tolom[us] missus ad familiare reg[is] me
russi d[omi]n[us] iudee t[er]ra p[ro]p[ri]o fuisse d[omi]n[us] iudeor[um]
pontifex Symon d[omi]n[us] filia clara h[ec]t[ur] sub quo iudeus filia
d[omi]n[us] sapie lib[er] c[on]p[er]et et Symonis feat m[er]it[is] s[un]t
ad illud h[ec]t[ur] 20 fere milia gallore a romans fuerit
et h[ec]t[ur] et radus ita t[er]ra m[er]it[is] d[omi]n[us] s[un]t h[ec]t[ur]
magnus rueret alexandrie et egipti p[ro]tolomeus p[ro]p[ri]

lopater regnavit super quo ea que in secundo machabaeorum libro scri-
 pta sunt gesta fecit. Quo viro antiochus rex syrie iudeas
 sibi parat romani consilio maxillo durasus caput subin-
 gat. Quod tunc et sialia alexandrie et egypti cum ipso
 romae episcopos destituit. Proinde mulier in idem caput
 et plinas syrie omnes. Sub 128 olympiade syrie et assie so-
 lenchus qui et philopater regnavit. Rex et sicut liber ma-
 chabaeorum apud iudeos. Cum ipse conaret gesta. Tunc filia
 clausa. Tunc ad ab antiocho legatos. Quamvis repelleretur
 cum se a capione victa. Paucis ad regem hitime. Tunc fugit
 que ad rursus ab ei senatus repellet et tradenda. Quod veniam
 dedit et apud libysa hitime sepulta. Quod hoc tunc ad sacerdoti
 et pontificis iudeorum ambrosio. Cetera seditionem regem. Tunc
 victa. Tunc polluitur. Antiochus cum iudeorum. Tunc ad
 ydolatriam expellens. Quod parere noluerunt. Tunc per
 uis solima. Tunc ascendit templum et vasa dei vastat in templo. Tunc
 vis plenam. Tunc pontifex et samaria super vertice montis iouis. Tunc
 sub edificat. Tunc panaritans. Tunc illud facit. Tunc panaritans. Tunc
 machabaeus. Tunc filius. Tunc leges. Tunc patras. Tunc iudicat
 olympiade 173. Tunc poeta septuagenario. Tunc maior. Tunc
 morbo perit. Tunc sepulta in sapione. Tunc monumeto via opia.

Macedonum regnum defuit 173 olympiade. Nam romani missis parse
 macedones. Tunc iudeos et gallates. Tunc liberos esse. Tunc missis. Tunc apud iudeos
 defuncto machabaei filio. Tunc cum iudeis machabaeis. Tunc iudeis
 duo sunt. Tunc duces antiochi. Tunc expellens ad templum
 ab ydolatriam. Tunc ymagines. Tunc emendans. Tunc patras. Tunc leges. Tunc per
 sub omibus. Tunc reddidit. Tunc olympiade 172. Tunc alexandria. Tunc aliebus. Tunc asacer
 potati. Tunc gne. Tunc ambrosio. Tunc pontificatu. Tunc iudicat. Tunc quod ad iudeos
 machabaei. Tunc ymagines. Tunc gerens. Tunc ato. Tunc per. Tunc di. Tunc ita. Tunc per. Tunc iudicat
 de se. Tunc ad omni. Tunc iudeorum. Tunc favore. Tunc iude. Tunc machabaei. Tunc sacerdoti. Tunc de
 cerit. Tunc qui. Tunc dignitate. Tunc suscepta. Tunc legatos. Tunc roma. Tunc dirigunt. Tunc de
 cerit. Tunc qui. Tunc senatus. Tunc iudeos. Tunc amicos. Tunc auxiliares. Tunc romanos.
 Tunc de. Tunc tunc. Tunc comedat. Tunc scriptor. Tunc iudicia. Tunc mori. Tunc in
 sas. Tunc ad iudeos. Tunc demetrii. Tunc cum. Tunc duces. Tunc iudeos. Tunc philo. Tunc accidit. Tunc per
 annis. Tunc pontificatu. Tunc gesto. Tunc per. Tunc que. Tunc frater. Tunc cum. Tunc iudicat. Tunc de
 iudeorum. Tunc factus. Tunc machabaei. Tunc duces. Tunc demetrii. Tunc a iudeis. Tunc expulsi. Tunc pont
 ficatu. Tunc suscipit. Tunc de. Tunc per. Tunc roma. Tunc facta. Tunc sunt. Tunc iudicia. Tunc romani. Tunc
 332000. Tunc sub olympiade 178. Tunc tunc. Tunc iudicia. Tunc romanos.
 iudicia. Tunc redigit. Tunc a. Tunc iudicia. Tunc sui. Tunc tunc. Tunc annos. Tunc 668. Tunc vel. Tunc per. Tunc alios
 128. Tunc sapio. Tunc iudicia. Tunc subit. Tunc iudicat. Tunc de. Tunc iudeorum. Tunc pater
 pontifex. Tunc ad romanos. Tunc iudicia. Tunc amicos. Tunc facta. Tunc iudicia.

son solo misent. Item primus libri machabeorum quod ipse aristoteles
conuenit iohannes dux iudeorum et pontifex aduersus hircanos bellum
gerens hircani nomen accepit. Et ad romanos diuinas contulerunt
epic Samariam ad idone captam sola coequebat quod per ea hircanos
restantes Galias in honorem augusti appellari noluit. Iugurta
contumaces dimittit capiendo terre inani causa collostruit.
Sicero arpm nasat.

Iudeorum aristobolus filius iohannis rex pater et pontifex primus
apud iudeos dyadematis suscepit imperio per 88 annos ha-
bilis captiuitate perque regnauit. Iamque cognomine al-
lexor qui pontificatus ad iustitiam crudelissime amba presuit
diuina milia thambroze regis deo capta per Samiam maritum que
quiquebus opus inpta hancdam thambros super et per deus
ad Galiam triumphat que usque Syria possessa per leges in romam
diuina cessit de scriptis romae sita inueta sunt quoniam 863000 Sa-
lustinus in suis scriptis hircanum nasat. Sella attendens vastat
qui deinde romam obtinuit. Et per binum mare lucus lucilla
primus imperator appellatus est. victa armenia et meppotania per
peris unumque euberia subingant. Regibus mare no perit a
matia nasat. munda peris capto peris agnoscat. Amisio-
qua Sire ardmis caput.

Postea iudei veterales facti sunt
et pontificatus apud eos suscepit hircanum ipse vero et aristoteles
salus filius alexandri contra se de imperio diuinitates occasionem
plene. Romis ut iudeam inuaderet itaque pompeius veniens
iudeam capta a urbe et templo refuato usque ad sita sitore accedit
aristobolus per inuictum aduocum pontificatus confirmat hircano
deinde peritorem Antipatrum palastie facit et iudeos ibugauit
ea que de Galatima Salustius scribit et lucius gesta sunt. Et
ipse dracis flacis nasat. Regibus oroe studis erudit. Cessat et
omni fuisse germanos uocat et gallos caput que principum libelli
milibus Cessat et poper.

Deinde Caius iulius cesar primus romanis singulare optimus
imprimis quo astutis Romanorum principes sunt appellati et tunc
annis 8 mensibus a pompeio perio victa et fugiens apre
domus alexandri regis accedit. Cesar in egypto Cleopatre
regine definit obscuri gram. Antioch deiecit quibet miferi
in ludo. Debe dici quia id fuisse natus iulius Cesar qui urbis
marty marcia occidit. Cum corpus in ipsis obscurorum gemmum
est. Rome tres sit perit poles paulatim eundem orbem coequebat
iulius cetera portat que in toto orbe sunt. Per in subordano Rome
ad ante. Locum est frustra se vigari no emi fenneta. Quicquid

pontifex maximus appellatur Tyberius deaptem panonis triumphat
oraculis rome moritur 72 etatis sue anno Tibori vastata germania
impator appellatur

Herodes Cesarea in nomine Cesaris condidit que prius turris Strato
noms vocabatur Appo qd Antiochia condidit et antipatridem
atqz Herodione i honore patris antipatri et sui Collegerit i mura
bilis qd opa in singulis Syriae urbibus ipse vixit vixit qd olim
sacerdos iudorum fuerat deaptemitate parva regessu ad ems filium
qui sacerdos prius successerat iudicem pater qd ems uxore suam
ad duobus filijs ipse ia adulescentibus et uxorem uxoris accepit
secundum suum et hunc necat et ad hunc que crudeliter gesserat et
hoc addidit virum uxoris sue Salomee iudicem qd et ad eam
alios tradidisset uxore eam hunc necat. scribas qd et iudices di
vime legis pater addit sceleris qui eam cito per vixit nativitate
magis iudicio cognominis. Omnes bellis puerulos iussit nu
fieri hic morbo iudicis et sceleribus toto corpore iudicis iudicis mori

Ihesus xpus dominus noster dei filius in bellis iude nascitur
Anno xlii

Octavianum nocte dei domice et anno xv Tyberius Cesaris pater
cesaris est vixit qd annis 32 aetate tribus iudicis illis cum
erat iudicis moriens quasi amoris xv Cesaris fii dicit qd
xpus vixit plenarie xviii annis et tunc supra quibus e ana
tinitate usqz ad pascha et se vixit secundum eum 33 annis cum
medio aetate qd ante secundum Eusebium anno Tyberii 18 quo
tpe pater in iudicis Consecratis repit multa iudicia qdigerit
sicut talis iudicis nomen pater ante qd tpe Augusti ad filio
suo iudicis Cesaris rome agitas iudicis qd non novages et in
tota et septuaginta milia quo tpe de fide solis facta Augusti
16 etatis sue moritur

Post quos tyberius 39 impavit et pater pater pater pater
Herodes tetrarchia iudicis poeta iudicis obit Tetrarchia vixit
terre motu corruerunt Ihesus magna sua dicitis iudicis
arge iudicis Cesaris philadelphia iudicis iudicis iudicis
na appollonia sua iudicis pilatus iudicis iudicis iudicis
missus fuerat iudicis iudicis filius ante ca iudicis
iudicis iudicis iudicis iudicis iudicis iudicis iudicis
testatur qd qd dicit iudicis iudicis iudicis iudicis iudicis
que dicit iudicis iudicis iudicis iudicis iudicis iudicis
sue ut iudicis iudicis iudicis iudicis iudicis iudicis
as que de ca fuerat pater Compitit ante usqz iudicis
Tyberius Cesaris a fide anno iudicis iudicis iudicis iudicis
anno dicit pater anno 721 Salom ante iudicis

fratone templi anni 1060 Amoyse et egressu istel pgypta
anni 1719 ab abraham et regno nnu anni 2022 adisuma
anni 2980 ab ada anni 7228

Orbis autem iosephus in alia mura que
anno passionis dñi nro ihu xpi nōm q pilatus pced
seculo nocte ymagines cesaris in templo stabit et hie pma
seditione et turbat iudeis tanta qd tñt. Et hie iosephus
pma spūs ab aplis ordinae. Iacobus frat domi et qd hoc
loto cōsiderand qñte de mōpē calamitates iudeorū gentē op
proferit pilatus pā supdita offensionē que obcessis yma
gines fuit dōtata sacro tēpore que carband iudei vocat
in aqre sūctū iosephus cōpēctus sōd seditione pōuit scia
strans pfectus tiberij qm apud eū plūm poterat istatific
cōhortat ut gentē iudeorū dēcat pñlo nēmit illis legacōe
20 pilatus de xpianorū dōgē ad tiberiū referēte tiberiū dētulit
ad pñm ut in cetera pñra reagent pñm od cōsulto pa
tū xpianos vñ vñe eliminari pñla onsi. Tiberiū pñdictū
acpatoribz xpianorū quinati ē in vñbz sordit tñtūm in
apologibz tiberiū i capama morat

Romanorū qñtū Gayus regnant annis 18
mensibz dñe qui cognominatū Caligula. hic agripa
avmēlis liberatū regem iude fecit flaccū pñctus egypti mlt
iudeos calamitatibz pñit cōsencere allqandzle pñlo tēbī
adūpē cōs clamoribz pñnate Sinagogas qñ cōp ymagibz
statibz aūis et victimas polint ponere pilatū i mltas mē
dus calamitates pñā se mām mīfecit. Et scabul iōnorū qñ
storiam Gayus qui semetipm iudeos mltat pñpū dñe
pñctū ut in vñmēis pñctū suū pñ nomē dñis mōxim po
neret toto qñ vñbe Romano pñct pñlo sordit et pñpñct i
Sinagogis iudeorū statue et ymagines cesaris cōpēctate qñ
Gayus plūibz nobilibz mīfectis etiaz pñores suas quibz
stuprū mltat mīfalar pñctio cōpēctant et dñis pñctos
mīfāt mīfā. Tandē a pñctozibz suis ipallatō cōdī etat sue
anno xxx

Romanorū qñtū Claudiū regnant annis vii mensibz
vñi dñe dñs xxxviii pñct apli ad pñm Antiochū este
suū fundasset Romanū mltz vñi dñs pñct dñs xxxv an
nis emē vñbz spūs pñctat mltz cōm mēpñct pñct
egypto et allqandzle pñm mltat pñm antiochū spūs
pñct pñct ordinae. Eñdūm Agrippa nō mltorū annis pñct
mīfāt morat. Eñ sūctū filius emē Agrippa Adandio
substituta pñctā agabī quā mltibz aplorū dñfama toto
orbe tñro fñtū pñctat sub claudīo pñctā Claudiū dñ
vñmēis mltat. Et cōtadas mīfāt pñctō adicm

Descriptio Romane facta inventa sunt Adnoze C. m. lxx. sexages.
es i. nomen etena et tria milia Traaa Antusq. Regia in
p. v. m. ad redigit. Scipio dicitur asinore orta sedion 70
milia milior pieznt. Claudius felix promittit nide
mittit apit que paula aplh amsata i. su defensioz porat
Claudius morit etatis sue ano 62

Romanore septis regnat Nero annis
Horatius aenpba 1. dieb. 28. Sing. auctulq. fuit Gayus
Caligula subquo paula aplh. Victor Roma milit. iacob
finter dom. quoz anas nistd appellabat a iudeis lapidibnd
offm. mon. loc. Syme. qui et Symo scly asside p. q. anar
cum C. m. p. ma. allpandue ordinaet. Epus Ignatius ante
mesam Neronis fulmen cecidit tre mota. Rome facta e. On
agone cotendens octos super. Stacia i. Gallia rethorica
Soret Lucanus carubensis poeta morit. Seneca Cardubesh
p. ceptor Neronis et patrib. lnam. poete. i. asione venaz
et venem. Gansu. p. y. Nero agnupia. mager. et prore. p. it
m. feat. i. p. e. q. ad. ceter. v. is. m. g. m. b. l. a. Ena. Octavia v. p. o. r. e. z
suam. m. tem. it. Et. ad. pl. im. ma. parte. v. b. is. p. d. no. z. m. c. end. it
vt. p. l. i. t. i. d. m. e. z. t. r. o. y. e. ar. dent. m. s. p. i. e. t. Insuper. ead. v. l. a. m. o. i. d.
sc. o. l. e. r. a. s. u. a. p. m. a. c. i. a. m. y. p. i. a. n. d. e. p. p. e. c. i. p. i. m. f. e. a. t. m. q. u. a. p. e. t. r. a.
et. p. a. n. l. a. g. l. o. s. e. o. o. d. u. c. i. u. t. p. q. p. e. t. r. a. p. m. a. R. o. m. e. C. a. l. i. g. u. l. a. t. e.
m. i. t. l. i. m. b. s. C. o. n. t. i. d. e. o. s. r. e. b. e. l. l. a. n. t. e. s. A. v. e. s. p. e. s. i. a. n. s. m. i. g. r. m. i. l. i.
t. i. e. A. n. e. r. o. n. e. m. i. t. t. i. t. q. u. i. p. l. i. m. m. a. s. v. r. b. e. s. I. u. d. e. a. p. i. t. I. o. s. e. p. h. u. s.
s. c. r. i. p. t. o. r. h. i. s. t. o. r. i. e. S. u. p. b. e. l. l. i. I. u. d. e. o. z. c. u. A. r. o. m. a. n. s. m. i. s. s. i. e. n. d. u. m.
e. s. s. e. t. v. e. s. p. e. s. i. a. n. o. p. m. i. c. i. a. m. t. De. N. e. r. o. n. i. s. m. o. r. t. e. i. e. m. p. i. o.
N. e. r. o. a. i. a. s. e. n. a. t. u. q. u. e. r. i. t. S. e. p. t. i. m. m. i. s. s. e. a. t. a. d. p. e. n. a. z. A. t. q. i. c. o.
o. m. n. i. s. a. n. g. u. s. t. i. f. a. m. i. l. i. a. c. o. s. m. m. a. c. i. a. e. s. t. p. q. q. u. e. G. a. l. b. a. m.
q. i. b. e. r. i. a. v. i. t. e. l. l. i. u. s. m. G. r. i. m. a. n. i. a. S. a. t. o. v. o. l. u. e. m. p. i. u. d. a. r. i. p. u. e.
a. n. t. G. a. l. b. a. s. e. p. t. i. o. a. y. e. n. s. e. m. p. i. y. s. u. m. m. m. e. d. i. o. v. r. b. i. s. f. o. r. o. a.
p. u. t. e. t. r. u. c. i. a. t. o. t. t. o. z. s. u. m. m. e. s. e. p. p. i. a. m. a. n. n. o. c. a. u. d. i. t. v. i. t. e. l. l. i. a.
A. v. e. s. p. e. s. i. a. n. d. u. a. b. q. a. u. s. u. s. m. i. t. i. d. e. r. i. m. p. i. a. t.

Romanore septis regnant
Avespessanis annis nonē aenpba vntam diebus 22
Cybis ab co missus iuda capta i. i. o. p. l. i. m. s. s. i. b. 600 m.
lia vnoze m. feat. Ios. p. q. u. s. d. i. a. t. v. i. d. e. a. c. b. a. t. e. n. a. m. i. l. i. a.
fama et gladio pisse i. ad. centu. milia captioz rem. d. i. t. a.
vt. at. t. a. n. t. o. m. i. l. i. t. u. d. o. i. b. i. r. e. p. i. e. t. q. u. i. a. z. m. o. z. f. i. n. s. s. e. r. e. f. e. r. t.
a. b. s. q. o. m. n. i. g. e. n. t. e. I. u. d. a. a. b. t. e. m. p. l. u. c. o. s. t. u. e. r. e. s. m. v. r. b. e. v. i. b. e. q. i.
t. a. r. e. s. u. n. t. r. e. c. l. u. s. a. q. u. i. e. E. m. c. o. s. h. y. s. d. i. e. b. q. p. a. s. t. i. e. m. i. s. s. e. a. t.
m. q. b. u. s. s. a. l. u. a. t. o. r. e. z. d. i. s. p. e. r. u. t. S. i. c. i. g. n. s. r. e. g. n. a. t. m. i. d. o. z. s. i.
m. i. t. u. a. l. i. d. e. s. t. r. u. c. t. u. t. E. m. i. c. l. u. e. s. r. o. m. e. f. a. c. t. a. e. s. t. i. t. a. n. t. p. e. r.
m. i. l. i. o. s. d. i. e. s. d. o. z. f. e. m. i. l. i. a. h. o. m. m. o. r. t. u. o. z. r. e. f. e. r. u. t. e. r. e. f.
a. p. u. t. e. m. o. t. u. c. o. r. n. e. r. u. t. A. v. e. s. p. e. s. i. a. n. a. C. a. e. t. a. t. i. s. s. u. e.

Anno mortis. An successit Tyberio Romanorum octavus in vltimis signis
 discretissimus magnae bonitatis et beneficentiae sed deo superis
 retributus non vltimo persequitur sed sufficit nobis ad hoc premisse
 quibus Dominus noster Iesus Christus natus est predicatus et crucifixus
 in quo infirmitates mundi subuersi sunt. Colligitur autem omne tempus
 ab anno vespesiani et nonissimae eiusdem. Consolatio 117 a quo
 primo anno Tyberii Caesaris et predicatione Christi 22 anni accipiuntur
 quod ab antiochio pessi sunt annis 238. Ad hanc secundam annum sub quo
 iherosolym templum edificatum est annis 790 a prima edificatione sub sa-
 lomone usque ad nonissimam eiusdem annis sub vespesiano 1102.

Nunc autem
 Expediunt etiam aliae res gestae quae dicuntur recapitulatione col-
 ligi. Igitur secundum Eusebium in prologo ad iudeos sue aetate 22 imperii
 Augusti Dominus in Iherosolymis natus est et anno 17 Tyberii
 dicere oritur est. Siquis autem retrosum computet reperit a Tyberio
 usque ad annum dary sub quo templum restauratum est 728 nam
 dary secundus annis 67^{te} olympiadis anno primo fuit et tyberius
 17 in 201 olympiade moritur et fuit 90^{us} inter dary et tyberium olim-
 piades 131 annis 728. Idcirco in vnaquaque olympiade quatuor
 annis 2^o dary anno septuagesimo edificationis templi annis
 popletur a quo usque ad primam olympiadem retrosum moritur olympia-
 des 6^{ta} in 276 annis qui propter computationem apud dictos desolatio-
 temple anno usque ad 700. Sic reges iudeorum vel iudeorum sub quo
 ysayas et osce fuerunt itaque prima olympiades in ysaye et reliquis
 qui eo prophetarunt in iherosolymis etiam secundum si prima olympiade
 ad superna et usque ad captivitatem babilonis pervenire invenies an-
 nos 206. Eiusdem historiae conscribitur. Item apud he-
 breos ascriptum est osce anno et tribus osce praeter usque ad sason
 et tunc annis lapdon iudeis computatis annos 200 per quos
 ibi ad superiora convertere. Et ad 329 annos retracts implem-
 grece. Eitropius dictionem et moysen invenies quibus naa 27
 anno Eitropius usque ad captivitatem babilonis et ab 80 etatis moysi
 in quo ipse israhel exiit usque ad lapdon et campum apud tunc
 329 itaque sine ulla ambiguitate moyses et Eitropius qui per
 aliam mensuram dicitur fuit quidem vero quibus fuit 80 ante
 anno moysi et egressu israhel ex aegypto usque ad primum annum ab a-
 be repies annos 707 quo propter a 67 anno Eitropius usque ad
 Num et Semiramis. Ascriptum princeps computatis iterum anabate
 abrahe usque ad tunc orbis diluvium invenies retrosum annos
 422. Item a diluvio usque ad adam 222 annos in quibus nulla
 gentium nec gentia ne barbara ne gentilis invenit. Historia
 Nunc etiam super est ne quibus annos ab abraha usque ad moysen
 amonse usque ad primam edificationem templi et ab ea usque in
 reparationem eius et usque ad ventum Christi dominum nunc nunc

Anabinitate ante Abraham usque ad Moysen et egressum ex Egypto
computantur anni 707 Amoyse usque ad Salomonem et primam edifi-
cationem templi anni 619 secundum unam opinionem in numerum quem in regibus
rebet continetur nam in ista volumine indicat computantur anni 600
Circum quod computantur istam diligentem attende An fete et a
fundari posset ista discrepantia que est inter computatorem Ebed et co-
putatorem alphonsum de annis ab adam usque ad christum et quia id
tractatum satis diuina a salomone ante usque ad iustitiam
templi que sub dario persarum rege facta est colligat annis
Adario usque ad predicatorem christi et 17 annis Tyberii cesaris pop-
plentur anni 728 Ita quod si ab adam usque ad 17 tiberii
anni 2022 Ebed a iustitia et semorantur usque ad Moysen et ex-
itum animum 707 et antiope usque ad captivitatem troie annis
329 a captivitate troie usque ad primam olympiadem anni 206
prima olympiade usque ad secundam dario annis et iustitiam
templi anni 276 a secundo dario anno usque 17 Tyberii totus
annus quot prius ab abraham usque ad tyberium manent et secundum
Ebedum

Etioniam 180 qui Ezechiel Cronica de greco in latinum translati
et ad usque ad hunc sunt determinant in fine Cronice sue
annorum recollectores Ezechiel concludit ita scilicet ab urbe condita
usque ad christum quibus annis fuerunt anni 1131 Et modum
sub regibus anni 220 sub consulibus anni 262 Sub augustis
separatim anni 22 a colliguntur omnes anni usque in prius tempus
ita antiochii anno 170 et apud eandem christi anni 71 a secundo
anno dario quo templum restitutum anni 898 ab olympiade
Moysen et orope primo rege a salomone et prima edificata tunc
templi anni 1112 a captivitate troie quibus tempore Sampson a
prius hebreos anni 1761 a Moysen et a antiope primo rege
attitit anni 1890 sic igitur finaliter concludit ab abraham et
regno Ilium et semorantur anni 2397 ab abraham usque ad
diluvium anni 922 ab adam vero usque ad diluvium anni 221
quibus omnia sunt collectis sunt ab adam usque ad 12 valentem et
valentinianum minoris istius omnes anni 7719 Ezechiel dicitur est
antiochii anno quidem usque ad 12 annis valentem quo inter-
manent anni 371 Et inde usque ad abraham anni 2022 San-
sequens et ut fiant omnes annis totius historie Ezechiel et Iohannes
2397 Nos vero qui usque ad hoc tempus valet non presens sunt
Cronica Ezechiel sed solum usque ad christum ut prius dicitur
vero sequuntur quibus Cronica que ob istam computatorem predicat
et olympiades christi et eius variis peris per excessus summa
pontificum annorum numerum notauerunt ne historiae narrarent
in ista nisi quando poterant applicari ad ipsa maxima
Punctum hoc etiam resolutionem futuralem de

assumit enim minuat multum de malo propter eius bonitatem. Cum
enim fuerint complete per revolutiones saturni in diebus dant
sunt apparitiones alexandri magni et destructionis regni persarum
et oritur per alias per revolutiones complete apparuit Iesus be-
neditus. Dicitur enim filius marie virginis ad purificationem forte
et qui complete fuerint alie per venit in eam aem ad lege que
est in nazarenis et paganis et per alias revolutiones venit
mattheus et illud forte est ante completum deome ut in re-
volutione que vel per mille. Et illud est secundum quantitates eius
que coniungit quatuordecim que sunt seniores istis revolu-
tionibus et sic mutatur hic annus vel tardius secundum proprietates
planetarum. Invenitur regnum dicitur ut Saturnus quatuor
Indie Iupiter Babilonie Mars Italiae sol romani imperii
peris mercurius egypto luna assyris.

Ad declarandum predictarum revolutionum

faciendum est quod revolutio saturni est eius annus ab uno
puncto incipiens et ad id punctum rediens. Et iste circulus
vel annus spectat qui in 30 annis usque dictum est. Unde
patet quod per 14 revolutiones saturni fuerint 420 anni
vel cetera. Si in primis triplex fuerit dubium primo a quo
puncto celi quicquid revolutiones incipiant. Quod quare plerumque
ab uno puncto quod ab alio puncto celi incipit. Debet. Tunc
omni 10 tales revolutiones plus quam que vel 11 aut per tales
effectus aut per significationem. Item hoc dubium solvitur non
est clara nec tamen que sed alibi declarata quia ista
non sunt puncta in quibusdam. Si predictis que per suppositum ma-
nifeste patet quod semper in tales revolutiones ad magis una
communia saturni maior et minor 280 annorum plures et
quatuordecim et minor 30 annorum et alie quod plerumque de
quibus super dictum est et iste suos habent effectus et punctum su-
um revolutionum significationes annis aut tardius compleri
vel debilius aut fortius secundum exigentiam quicquid con-
mationem ut per dictis patet. Faciendum est insuper quod per ab
alexandro magno usque ad machametum notate sunt quod
modi revolutiones ita ab alexandro retrorsum superius
putando 300 annos per revolutiones et ab aliis usque 300
et sic ultra usque ad mundum et maxime usque ad di-
luvium a quo usque ad alexandrum fuerint anni 2199
secundum aliphonsium per notari per quicquid revolutiones historie
et civitate et ut implerent ita quicquid tempore in purificationibus
predictarum aut regnum reparetur aliquid notabile per per patet
diligenter consideranti et veraciter calculati ea que per
venerunt et civitas superius sunt notata. Ex quibus videri
potest Nam complete 10 revolutiones ante istum

deceat que precesserunt alexandrum inagnum cito per secula est
captivitas iudeorum sub quarta olympiade quoniam Nabuchodonosor rex
babilonis captis templum incendit et iudeorum regnum
destruit ut plenius super dictum est Sic etiam a machabeis citra
computanda usque ad presens tempus sunt quatuor modi revolutiones
signari et eadem que secundum historiis et cronicas magis nota
sunt eius revolutionibus applicari quod inferius facere possumus

Considerandum est illud quod super reatam per alexandrum
ante alios per revolutionibus completis appropinquasse domum
nram Ihesum filium dei marie virginis ad punctum secte
hoc enim per dictas revolutiones completas factum fuisse per annos
11 inter manifeste per quia secundum alexandrum alexandri ma
gnum et marcum totius domus in id ipsum tempus sunt anni 11
mensures et dies et in eodem tempore sequitur per alexandrum libro
pallegato ubi de his revolutionibus loquitur errant in
hoc quod in alexandrum inagnum et domum nram Ihesum christum
his per revolutionibus narrant dicit quod per apparitionem alexandri
magnum completis per revolutionibus apparuit acelasius filius
bet que qui reddit vices parvis et per alias per revolutiones
quod se hoc ipsum quod quatuor de revolutionibus aut aliis legibus
astrorum dependat quo ad ea que dicit et mirabile per
tibus et alio ne vices accedunt quod ista ad primum intellectum
refenda existit sicut in tractatibus de legibus et sectis et de
cordia theologie et astronomie plenius declaramus nec
sub plenius est risendum quod cum quatuor videtur in carnationibus
et christiane legis quia multa nova quatuor ad que potest
revolutiones et quatuor hinc potuerunt appropinquare nam Romanum
impium paulum quibus cesaris hinc intererat hic octavianum
angusti successorem impio incrementum accepit fuitque in maxima
opprobrio et pace inpta illud enim quod dicitur a cesare an
gusto ut deserviret universis orbibus et non multo per tempore
admirari christum in iudeis sub vespesiano et tunc facta et mira
subversio et presens subversione per ea vero sub pluribus aliis impera
toribus fuit paucorum horum per quod que tamen quito maior
fuit tanto vane legi maiora prebuit incrementa

Hanc autem
consideratione dignum est illud quod de aliis de revolutionibus
in his successibus addidit alexandrum vixit quod quando ille co
plete sunt venit ego que est inter paganos et nazarenos
sane que sit ista lex vel secta per omnes historias et
non plane intelligo ad inter paganos

Et ad que condicione conuenit qd sicut id est p q illa se
ctam complebs illis alijs lo resoluendis venit ma
ris qd vixit p q dyodecim p annos 338 in inter luy
secta no solum signant lo resoluendos p dote cre
quoda p dote quomo Regia dicit affabua q dicit qd
quomo quomo que sicut secta sicut quomo et
Regia i p dote uel seducione an. h. un

qui fuit p̄m̄q̄ annis arabū annorū fuerūt 72 anni solares
 et 71 dies et fuit ascendēs anni quādam p̄dite sette
 Signū gemorū et p̄vent p̄fecto em̄p̄ am̄ ad v̄gnem
 p̄m̄q̄ q̄o annis arabū fuit annis 1 arabū et an
 annos arabū t̄p̄erat annū xp̄i 621 āmens 6 dies 17
 p̄out intradati Devero c̄do l̄mari notari et i q̄ con
 cordat tabule alphon̄i v̄i q̄q̄is et alijs p̄dictis patz
 t̄ul̄ legitime calculanti q̄ p̄q̄ 10 p̄dictis reuelat v̄er
 arabūmet 1 p̄q̄ annos arat 22 et quic d̄cordat Gra d̄no
 electam et q̄era arabū que sunt anni 22 āmens 10 dies 10
 sc̄m̄ alphon̄i p̄q̄m̄q̄ si subtraq̄as 1 annos quibz
 ante c̄plemētū 10 reuelat d̄noteciam v̄enisse
 d̄ym̄q̄ remanēt 22 anni p̄fecti et v̄m̄s ip̄ f̄t̄q̄ seu i
 p̄pletis 22 q̄is ante que arca q̄et t̄p̄a d̄gerūt nar
 rant h̄storie q̄ p̄q̄aras qui impant anno xp̄i 612 gra
 uissima bella aduersus regem persā p̄erūt q̄m̄q̄ am̄
 fortiter d̄bellat plurimas p̄vincas et ip̄m̄ sed p̄lūm̄ d̄
 miserat q̄a c̄a ead̄ anno xp̄i 660 d̄eras anno imp̄i era
 d̄i d̄s̄d̄de rex p̄p̄t̄ militam̄ parte p̄ p̄ v̄rbis romae
 cepit devastant q̄ p̄lūm̄ et in mirabilia loca m̄c̄dit
 et multos captivos in p̄sidiā d̄uxit ad p̄as p̄t̄ c̄uas
 ligno sed anno ead̄ Grad̄i d̄noteciam quosd̄oc ab eom̄
 emptus ē et p̄lūm̄ xp̄ianus ad sed̄ t̄c̄ acap̄m̄te reuoca
 tus d̄ic̄a q̄ tempus arabū p̄p̄ta p̄ratorū sum̄p̄t
 et p̄ctā sua p̄v̄iosissima m̄d̄m̄it Baratenos vero seu
 arabes qui q̄ac t̄m̄q̄ subregio p̄p̄t̄o fuerat Grad̄us
 d̄vidas Romano subiecit imp̄i m̄l̄ta q̄ magna i m̄m̄
 da p̄q̄ q̄m̄q̄ sette m̄d̄m̄at q̄t̄gerūt d̄q̄bus t̄sc̄o q̄m̄
 d̄rentat

Iam vero d̄p̄tina quādam maxima tractatū q̄m̄
 d̄ym̄q̄ fuisse anno m̄ndi 6080 ād̄lūm̄ 7818 ad
 arat̄er et q̄oc fuit anno p̄q̄ i c̄arnat̄ xp̄i 137 ut p̄p̄
 ut an c̄a arat̄er p̄ nulle annos in t̄p̄it sc̄ta ānot̄o
 p̄q̄ua p̄q̄ c̄a m̄l̄ta p̄plo v̄ano p̄venerūt d̄t̄m̄c̄ta d̄q̄q̄
 ad h̄storias remittim̄ d̄ic̄a q̄m̄q̄ quādam t̄p̄a post
 illas sup̄ d̄ictas 10 alias q̄ p̄lūm̄ imp̄atorē et regum
 paganorū in xp̄ianos p̄secutōes secute sunt alie p̄v̄i
 losiores q̄et̄orū p̄lūm̄orū et maxime arianorū q̄q̄ua
 ariana q̄eres̄ processit p̄d̄icta arabū p̄ctā tanq̄uā
 radice r̄anḡ p̄out d̄acet h̄storie d̄q̄q̄ q̄et̄orū 12 anḡ
 t̄onte d̄i libro ita scribit v̄idens ante syabola t̄epla
 d̄m̄m̄ d̄p̄ri et i n̄ore liberat̄is mediatoris arat̄ q̄q̄
 quādam q̄et̄orū morit qui sub p̄bulo p̄ano d̄oc̄ue re
 p̄t̄o d̄ane et p̄q̄ c̄a subdit p̄m̄a em̄ d̄ic̄a

Consentitur vel malicia deponente si accipimus p[re]sentem corporaliter
affligendi oportet esse sapiam et in mo male facienti aduer-
sari oportet esse sapiam et multa n[on]da subiungit que hic
inseri quod op[er]is sentas ne p[er]mittit

Quod sup[er] p[re]missis iam d[ic]te ab illo p[re]sente p[ro]pheta aya
i[n]te[n]s[us] usq[ue] ad n[on]da t[em]p[or]a p[re]dictas sat[is] reuolucio[n]es co[m]putab[ile]s
et eis nobiliora h[ist]oriaz g[ra]tia que illaz t[em]p[or]ib[us] f[act]a s[un]t
ap[er]tissima et p[re]sent[is] igit[ur] q[uod] co[m]pletis 10 reuolucio[n]ib[us] sup[er]
q[ui]bus que fere 200 annis ante aduentu[m] magist[ri] t[em]p[or]is s[un]t
ut p[re]missis et co[m]putatio ab eoz co[m]plemeto p[re]dictis d[ic]te re-
uolucio[n]ib[us] p[er]sequab[is] 200 annos am[er]s[us] p[er] q[uod] anno p[er]
889 n[on] inter h[ec] 10 reuolucio[n]es co[m]plete s[un]t et q[uod] f[ac]t[um] p[er]
aduentu[m] magist[ri] p[er] annos 261 n[on] p[er] et p[er] p[re]dicta q[ui]nt
t[em]p[or]is maximu[m] inter p[er] annos 172 et sic illa q[ui]nto fuit q[uod]
media n[on] d[ic]te reuolucio[n]es p[re]dictas

Quia o[mn]ia t[em]p[or]is
que vltra ea que g[ra]t[is] p[re]missis aliqua contigerint
que s[un]t n[on]da nam anno d[omi]ni 101 t[em]p[or]e d[ic]tissim[us] i[n]p[er]ator
basilia fuit p[er] q[uod] p[er] Constantia p[ro]ph[et]ia imp[er]ator d[ic]tissim[us]
cauit q[uod] d[ic]t[um] q[uod] p[ro]ph[et]ia ymagines d[ic]tissim[us] d[ic]tissim[us] t[em]p[or]e
Gregori[us] p[re]dict[us] Bonifacius ep[iscop]us gentis romanor[um] ad op[er]i
co[n]t[ra] h[ic] q[uod] p[ro]ph[et]ia p[er] p[ro]ph[et]ia p[ro]ph[et]ia p[ro]ph[et]ia p[ro]ph[et]ia
mos et s[er]uos atq[ue] barbaros v[er]o ad danubiu[m] sub egit et
et fr[atr]es burgundiam et longorugiam baracenos q[uod] d[ic]tissim[us]
maximis partib[us] cu[m] i[n]uicibili multitudine i[n] p[ro]p[ri]a ve-
mentes d[ic]tissim[us] t[em]p[or]e leonis imp[er]atoris Constantinopoli 200
hom[in]u[m] pestilencia p[re]dict[us] t[em]p[or]e h[ic] baracenos tota q[uod]
spania occupauit et ad p[er] q[uod] et c[on]stantia occupare voluiss[et]
Carol[us] alexellus p[er] q[uod] 200 milia d[ic]tissim[us] q[uod] d[ic]tissim[us]
vero q[ui]nto d[ic]tissim[us] d[ic]tissim[us] d[ic]tissim[us] d[ic]tissim[us] d[ic]tissim[us]
imp[er]atoris q[ui]nto p[ro]ph[et]ia d[ic]tissim[us] d[ic]tissim[us] d[ic]tissim[us] d[ic]tissim[us]
paterna impietate p[re]dict[us] d[ic]tissim[us] p[ro]ph[et]ia anastasio Consta-
tinopolitano falsi nom[is] p[ro]ph[et]ia vocato synodo o[mn]es
v[er]gines d[ic]tissim[us] d[ic]tissim[us] d[ic]tissim[us] d[ic]tissim[us] d[ic]tissim[us]
p[re]dict[us] ut cu[m] vasajam vasajam d[ic]tissim[us] d[ic]tissim[us]
videb[is] h[ic] q[ui]bus imp[er]ator Constantinopolitana p[er] solo
nom[is] imp[er]abat q[ui]nto d[ic]tissim[us] et meridie q[uod] t[em]p[or]is p[ro]ph[et]ia
baracenos occupaueru[n]t quib[us] p[er] milia p[ro]ph[et]ia p[ro]ph[et]ia

Quod alio
omissis que p[er] d[ic]tissim[us] q[ui]nto f[ac]t[um] s[un]t d[ic]tissim[us] p[ro]ph[et]ia
d[ic]tissim[us] d[ic]tissim[us] d[ic]tissim[us] d[ic]tissim[us] d[ic]tissim[us]
889 p[er] p[ro]ph[et]ia p[ro]ph[et]ia p[ro]ph[et]ia p[ro]ph[et]ia p[ro]ph[et]ia

Alteratio ecclie fuit et eius promotione subsequente Circa hoc
qra gens ungaroz a galia egressa in panonia pmitit vult
et ibi relictis incolis ibi ubi nro hodie pmiat hoc gens
illo tpe a dea inculta fuisse narrat ut tamen audis talis
incubus qhano vero sanguine uteretur in potu que admodum
et pshanlagi facit Hns tibus Arnolpbus impator norma
nos galia vastata tota origia et dardania in vadat in
credibili plaga prostravit Tunc cepit nro normanoz et
danoro cessare qui 20 annis gahled vastaverat demum
Arnolpbus longe infirmitate tabe factus nlla medicinali
arte valuit ne potuit adimari qd apedionis tsmet Cui
sugessit filius eius ludovici Si ad coronam impy no pvenit
on tpe fuit finis imperij quatu ad pteioitute culori culpe
exigentibz qd catias quas pces cor tsmperat no fenebat
sed potius dissipabat Pa ca cepto impio A Ge allias ita
lia ceperunt impare Drifid qd fuit impud quia quida talis
in Italia quida talis in almania impabat usq ad ottonem
pmu qui vltiq impare cepit

Predictas de resolutiones Saturni pte fuit alie deaz
et completo anno 1189 qd inter Circa qd tpus pmoceaz
terens mltas domus opibus gloriis digne catedra xpi te
nebat Cuius tpe a francos et venetos capta est constantinopol
Sic in mirabilis Saraceno multitudine comit hispanos ve
niens ad priam sua cospa redit Hys diebus limora pra
magna parte fusa est ad fidem Anno vero pontificatus sui
no Rome celebrato est solus gualde pro subsidio tre sate
vbi etia prostrati omnis ecclie mltia vtilia stabita fuerit
vbi etia abbat Joachum libellu quez con ingrm petze lu
barda adposuit Dapnauit Insup ead almoctid in sua doct
na qetia no tm dapnata est doctina dicti abatis Joachd qm
in calabria floruit pluresq alios libros scripsit qm aphopibz
et regibus requiritibz ab ipso de pcedione qua faciebat
pduxit qd paze pferet et qd no id tpus proficendi ad ve
nisset Hc tpe impabat fredericus pa qm laeg senq i fa
cibus in omibz fuit gloriis Tunc rpo alapie cepit edisa
tinitate que igeni Dr azata francos qd ibi captos aut
morte aut fuitute dapnauit va hos qd mltipliat affligit
hns tibus sol din obsorata est fames qd valida fuit Eod
anno captus est sepulcr domi et eius crux a sollio dono
alias apud dano Sub hoc impatore situs thomas cathuzien
in ecclia sua occidit Sup tunc morte henrici rpo aucti
et pa ca apud pan alquand se coramant et
inrameto firmanit Ead tpe floruit

1089

th

diversa
fracti

v. g. na
polonia

ha

tator qui historia scolastica composuit. Quia ipse Innocentius tunc in
reperit duo ordines maderianum videlicet fratres dominicos sine
dina et fratres sancti francisci quos alii maderianum ordi-
nes multiplicati sunt que res magna et mira sunt in ecclesia
christiana in qua prius ne media religio ne religiosi maderi-
tatis fuerat approbata ne ad maderationem oriet quia illud tunc
sub homine quito impatore tradit tartarorum dominum maderi-
habuisse qui sub montibus maderi in regione dicta tartara
quasi subalioz vianaz similitudo constituti regem fecerunt omni-
potes in terra et in mari modo dicitur tunc maxima facta est
ut patet in historia tartarorum in fine est de anno per sub seden-
to primo impatore qui ab angusto primo quod sunt gens illa
tartarorum compatis orientalis et tunc de liter subiectis in dno ag-
mina se dnu dno vngaria et polonia maderi ubi nobilibus
vulgariis tam viris quam mulieribus more gladii et sumat sic
eras illas maxime vngaria redigerunt in solitudinem ut
pessime valde quamvis armis vestiret et plerique pulue-
rangda montes pferena vident

Sed res alias mirabiles ac miserabiles que omittuntur quas
venenisse constat usque in presentem annum per 1211 ante comple-
mentum asiaz hoc revolvendum quod est anno per 1289 nec
inter solus cum contenti sumus aliquid dicit de quibus que modo
quorundam facta referunt maxime a tunc quando quidam
tunc superioris platee satini tunc et martis Equo in alio
dactu duntaxat quod sunt anno per 1327 die mercurii et quia
22 in 19 gradu aquarii ne ipse tunc per fuerit alie 2 quibus
satini et martis per per alia ante sunt anno per
1321 diei quibus aplis in cantu gra. 6 mto 8 alia sunt
1321 diei mto tunc in cantu gra. 17 mto 22 hec tunc
maderes sedm asiduos magnos quibus effus et papue
illa tunc superioris que sedm eis sat aquarum diminita et
victualium defectu ex quibus per hunc sicut per docuit appi-
encia in per ad perita est mortalitas talis quod ubique tunc
que per excellencia magna vocat quia nulla tanta vox fu-
isse legitur quia quod multorum malorum causa fuit quod tunc
remaneat vestigia Ego siquidem per 7 inter annos per dicitur
quibus nata sum ne epus mei ipse mala enarrare sufficiam
pestes clades plura seditiones mirabiles quod ac miserabiles tan-
te solus cantu et ploribus sed etiam regibus et principibus tunc me
mala non tunc plendum hec dicens sasma quod abanis per usque hoc
per tunc

In occasione sasma et alius etiam sasma
in aquibusdam 22

merant pter alias intensiones ab impatoribus et ipso Romano
 fatis expulsi de Roma peris sumis pontificibus pmo ita qz
 sasna fuit mē cunctis et nona nūm Sedm fuit mē libid
 et feliger Tūc fuit mē Amasid pmo et vrsūm qm mē bo
 mē fūcū pmo et dīalū pūlterū qm mē Symachū pmo
 et lūmē dū qm mē pūm et dīstōr Septm mē stephānū dū
 et cōstatūm qd sasna p bene cōpideret mēlon sūe pūti sas
 mān cepit Octavū fuit mē Gregorū pūm et pūm Nōm
 mē leom qm et vposoz pūlterū Decimū mē pūlterū 12 nō
 bīlēm rōmānū et leonē dūmē mē Gregorū qm et
 pūlterū placitūm Dnōdū mē bīdū qm et leonē p
 dīctū Tūc fuit tpo bīdū octavū Decimū dū tpe bene
 dīctū nōm Cū dū fuit mē alexādrē pūm et cadulū epū
 pūlterū Octavū mē Gregorū pūm et anthōmū nē bīlterū
 Penenē qm dē mē dīctū Decimū pūm fuit tpe pūti pa
 scalis Decimū dū mē gelasū pūm et bīdū dū pūm
 Decimū nōm mē tūc dū pūm et petro leonibz vīcē pūm
 mē alexādrū tūc et l sasnatōr dūm pūm fuit tpe
 lūmē dū dūmē qm cōlū pūlterū pūm vīcē pūm pūm
 feat ante pūti petro dū dūmē ordīnē mōz aqno pūlterū
 coronā mūpū vīcē pūm pūm sasna qd pūm et
 magis mōmē qm pūlterū et mē qd tūm dū pūm
 tūc legū qd ante sasna pūlterū cū m cōlū cōstatūm

Ed mīzā
 pūm qd qd nūm qd adqūm cōmīatōm sasnatōm
 pūm mēlon mīlīfāzīe mīlīfāzīe mōdīs laboratū qd tūc dū
 lū cū pū qd celebratū mōmē pūm pūlterū cō
 alū qūale nē tūm mōmē adqūm dū pūm pūm qūa
 pūm tūm dūmē qd qd anno pūm cōlū cōgregandū
 mōmē cōstatūm pūmē dūmē pūm pūm pūm
 et mōmē pūm mē qd et mōmē pūm aqno pūm
 nōmē pūmē qd qd fūm cū annū pūm qd rēlūmē
 dūm m pūmē annū m pūm dūmē fūm dūmē rēlūmē
 et pūm m cū adqūm nō fūmē dū dū qd illū vērū
 pūm qm pūm dūmē pūmē oūm sūgūlārī aūpūlīo qūm
 mōlō cōmē pūm adqūm rēmedūm Alīoqū fūmē dū
 qd nē tūm pū alū magū sasna dūmē mīlīa pūmē
 pūm pūmē et vērūmē abbas pūm qd dū qd pū
 ambūlū dū dūmē pūm et qūdā alī pūmē qd fūmē
 mōlā cū qd pūmē pūmē dūmē sasnatōm pūm aplū
 pūm vū dū dūmē aūpūlīo loqūm dūmē et pūmē
 vīdē dūmē illū nō qd vērūmē mīlī vērūmē
 cūmē pūmē capīentē dū dūmē pūmē

Item vero de octava comarone maxima legim quod futurum est de
 omni si deus voluit anno ab inicio mundi 1080 a diluvio
 et ad christi incarnationem 1697 ut inter et per illud est completum
 10 revolutionum Saturni anno pro 1189 et per quod dicitur to
 motum maximam per annos 19 ut per et inter predicta quatuor et illud
 completum 10 revolutionum est status sue spe inter per annos
 et ad per per quia status sue spe est anno 1189 per per an
 quod quicquid secundum tabulas astronomicas sunt adequare ad annum
 pro 1320 perfectum et ideo est anno pro 1189 quibus annis si ad
 216 et sunt anni 1189 quod per omnia hinc itaque per quod ab hoc
 anno pro 1812 usque ad statum sue spe est anni 370 perfectum hinc
 itaque prescriptis duobus quod per mundus usque ad illa tempora duravit
 quod plus deus novit inter hic et magnae ac mirabiles alie
 rationes mundi et mutationes future sunt et maxime circa
 leges Nam per predicta quatuor de illis revolutionibus Saturni
 ad hunc totam revolutionem seu reversionem superioris orbis et sue spe
 per qua sunt et per alia permissa conside statum unitatem ut in
 proprio quibus tractatibus notabitur et per plenius notantur
 Almagest libro de magnis quatuor tractatibus per dea v
 finis ita finis

Inde ob hoc probabiliter concluditur qd forte ita illa parveit
Antypus ad lege sua ut secta dampnabili que maxime
adusa erit et contra lege xpi Nam licet de adventus sui
definitio tpe vel momento sit non posset Quamvis certitud
sint alibi declarari in indefinitate loquendo qd ita illa
tpe ventura sit pt ista probabilis conjectura et visus suspitio
pastorica iudicia Cum eni dictu sit scdm astrologos ita ia
qda fieri mutatio sectarum et scdm eos pa mutometu est ali
quis potes qui lege sectu et magica conspiciat Hoc visus
probabilitate atq pt qd pa secta anatho nulla secta veiat
in ipso ut secta antypus

Item sunt notandi in tractatu de legibus et sectis secundum astronomos 6 secte principales distinguuntur de comatione et applicatione iouis ad alios 6 planetas quia si coniungatur iupiter saturno dicitur signum mala nam si marte signum legum calidum quod dicitur adoratione ignis cuius nomen marsus Si autem soli signatur hoc opprobria que colit milia celi cuius principis est sol Si veneri signatur dicitur super sectam pro amore quod tota est veneria Si vero iupiter cum mercurio tunc est secta mercenalis et hac quodam dicitur alii autem existunt christiana esse secta illa Si autem

Ingratu lūme tūc erit vltima quā attubunt antypo & tūc
ante ista dīno solida vltatem contineant nō est pūis opio
distūte & tū ista pūapalē fundat in dīctis albūmāpū lūo
& magne quādūbq dīa lūa tractatū pūū in quo tractatū
& sūnt dīe in quibq pūapalē dīet qualē aspīat pōpte con
mōmū apatīo pūetaz et cōz qm pūapant sūccessor q cōz
Quā ante tantū astiononū dactū pōset in hac mīa reddere
sūspēctū ea que sūpūit cōz lūo dīa vltima tractatū 2 vbi
īpe qui cū dīecta dīactū dīet mōz dīeātōnīs ems qse rōe
amū vltīa qd qmū cam dām dīū dīrāse cognosq et ad
qē manifestū ēzāse vīde quā dīet mōz lēgīs vīncez
ī xpīanōz qse & o amōz vltīa qd qmū iam tūc mūltū
amplū dīrānt

Ed quā & adventū antypo locū sūmū
Stendū ē q mēthodū apatū & qūo in lūo illūstūdū
vōz mēnt jeronū & pūapio et dīsumatōne seculi mūltū
sūndū que dīa rēndūatōne dī antypo qūter que aliqua
cōmēorat que cū pāmblū adventū antypo cūoz pūū
qst illa dīfessio dēqua in pda ad thēp lōmēz & pda dī aplū
Nī vīnt dīfessio pūū dī & hāc aqūd dīnter tēgūmū
Scamdūū pāmblū ē q p q quā absozpta fūerūt plu
rīmā regnā que adūsus regnū rōmanōz cōflūerāt con
sūget pūllū adūsus rōmanū mūpū filij īst filij agar
& qmū dāmēl p dīxit et qē cū mī mūllēnāio amōz
mūdi cō q ap mūqūatū cōsumatō seculi et nō cū lōgītūdō
tūpū amplū qē tāmē attēde q pōit dīet hīstōia stōla
pūa mēthodū p q 200 amōs aq adā rīclīades ī etate sctī
p amōz mūllēnāia amōtānt **T**ertū pāmblū ē qpter
vām pūmīssīōnīs ppter pda ī qūatōnū ī ea abōndūit filij
qūmāqē ī pūatōnū que dīet qse tīa xpīanōz Et qet ē
vīnt ppter mūltatēz vāriās et spēcālīs ppter pda sādōmīe
mūltā q mālā emīat que sūp dīūpū regnū et regīōibq
vīntū p dīxit Et adūc apūcat illud aplū mī vīnt
dīfessio pūū dī dīet q dīfessio ē dīscīplīna nīl cōne
pūo quā cōzīpīent omīs qūatōzēz tīe dēqua dīfīse p
pūmū **I**llūz tūm pāmblū ē q m p dīctō qē dīfessīō
ī dīscīplīne t cōzēatōnīs mīmēt spēs pūctōz et mīlī ad
īnegatū vērā fīdē ead sūc aqūa vī tōzūctīs a flagellīs
et aspīatū dīfīgīssīōnībq sūc dīqūē p dīxit aplū Et
hōc omīa fīant ut p tībūlā dūes pūent et māfīstāntur
electī **T**ūlūtūm pāmblū ē q p q tībūlāz que fīat
a filijs qūmāqē īpī īcūdāntēz ī vīctōrībq qū gīantēz qūq
dīolāntur pūpīdā et pāmā dīlīdā q et sīnā cāvātū
ī pūmū dīfīcīā q nī fīclīāz et cōz ī qūatōnū pūmīcāt

et multas blasphemias dicit nequaquam debuit christiana cor
reptionem & manibus nostris tunc subito quod conuerget super eos
tribulatio et conuictio rex grecorum sine romanorum in furore
magno a mari ethiopie superstantes tamen promissionibus et
rex romanorum impetres magno super eos septies tamen quatuordecim
magno super tamen eorum. Sextum. Pambulum est quod per quia
indignatio et furor regis romanorum conuenit super eos qui
abnegauerunt christum est pax et inquietudo magna super
tamen qualis non dominum est facta. Sed neque fiat illis vlla eo
quod non missa est in fine seculorum et hoc est illa quod apostolus
proposuit quia cum dicat pax et concordia tunc repente eis
superueniet miseria. Quia etiam christus loquitur in euangelio sicut in
dicibus noe sic ita est in nouissimo die. Septimum. Pambulum
est quod per illam pacem tunc aperientur porte angelorum et
egredientur homines gentium illarum quas conuictus me aliquid
et conuictus omnis terra ad conspectum eorum et variis auditis
conuenienter et conuenienter ad eis per quod desiderata vero quibus quod
conuenienter omni tunc yohan mittit dicit vnde per prophetam
mulier sue et ponet eos in vno monumento quibus dicitur per
ambulum quod per ea descendat rex romanorum et morabitur in
vltima septima quibus et dimidia quod & 10 anni et dimidius
et tunc apparebit filius perditionis

Sic autem antichristus perditionis
filius ut ibidem apertissime subdit nascetur in ierosolymis
et intuetur in iherusalem et regibit in iherusalem. Tunc
vero apparebit antichristus ascendet rex romanorum ad locum
vbi christus pro nobis mortem sustinuit et tollet coronam & capite
suo et ponet eam super seipsum et tradet regnum dei patri et omni
exaltabitur cum in celum sursum tradet ad timore spiritum suum
rex romanorum et tunc destruet omnes principatus et potestates
ut manifestus appareat filius perditionis. Erunt autem qui dixerunt
secundum prophetam perditionis iacob sicut et iudas traditor domini &
eius tribu sunt faciet aut illis fantastica et mediana signa
et prodigia multa super terram et 10 seduct eam si fieri potest electos
sicut dicitur per prophetam. Ingredietur quare in iherusalem et stabit quare
in templo dei sicut dicitur in per quod carnalis. Tunc multiplicata
fuit tribulatio dicitur illorum non finet dimittas filio perditionis
hunc perditionis omnis gentem. Si mittet suos famulos helias
& enoch ad arguendum mundum et ostendendum eum medietatem in
conspectu omni gentium quos in furore et ira interficiat. Tunc
apparebit signum aduersum filium quare et veniat in nubibus celi ad gloriam
et interficiat eum dominus per omnes in secundum apostolum apostolum
Tunc fulgebunt iusti tanquam stelle in firmamento autem perditionis in
infernum. A quo vobis exipiat qui est iherusalem iherusalem scilicet ante

D cor
 p cas
 ore m
 t cit
 it d e
 qua
 qui
 super
 d co
 d apl
 t 9 l
 t m
 u b u
 u s
 a n t
 l i t a
 p u s
 n o p
 u i
 r m
 d i s

a q u
 t m
 d e m
 d a p
 e t m
 m s u
 p t a
 l b n
 d m
 a p
 t e l
 d u t
 p l i
 d a
 q e l
 z m
 t d m
 a d
 o l i
 n t
 o a m

Pro d
pena
signifi
amur
qua
Ego
ante
amib
pesc
shu
fendo
motib
tos
18 Co
ignuo
quo
regna
ante
pone
oquo
fians
shu

Pro declaracione Scilicet dictarum figurarum celi est notandum. Et primo ita
 prima figuram conscriptam per litteram a. q. d. amoris patris et filii
 significat diluuium fuit in medio Canari et precessit diluuium 219
 annis fere et quia fuit in medio Canari ad hunc ^{resurrect} 120 anni d. h.
 quia quatuor corpora veniet ad triplicatorem sequentes corpus igneam
 Ergo nunc mutata triplicatis aquatice mutata fuit annis 179
 ante diluuium et nunc in eis mutacionem usque per diluuium 120
 annis et tunc mutant se triplicatorem terrearum patet quod diluuium
 precesse fuit q. in medio triplicatis ignee et ulla quatuor quia
 diluuium in potuit esse in prima aliam signum ignei et hoc va fuit
 habendo respectum et duracionem triplicatorem per 280 et ad medios corpora
 motus. In quatuor figurarum precessit habendo ante respectum ad re-
 ctos corpora motus potest esse q. aliqua quatuor corpora precessit diluuium
 18. Certo nunc amoris magno vel primo eadem in signo triplicatis
 igneo eiusdem vel hunc sequitur vel aquatice precedentis se hunc ipsum
 quo. Et hoc triplicatis hunc respectus preuenit ad duracionem vel
 regnacionem ipsorum duorum planetarum tunc eius quatuor vel in hac
 antequam quatuor corpora immediate precessit diluuium opus ad predictam
 ponere et eadem sine dubio tunc eadem fecit per fortificationem diluuium
 quo fuit ita vniuersale diluuium loquedo nunc fuit quatuor
 hanc diluuium quatuor hanc et iohannis in 12. Canari et fuit an
 diluuium 219 annis hanc ad 280 annis hanc
 in 8 annis fere et hoc fuit ante xpm 3781 annis.

Diebus ad q horis fere hoc patz praticanti motis corpi s; indices
et motis ppositos ptabulas alphonsi Et modabat sic figura reli
ut in pmo loco pscripto pigo a pome ad locos aliorz piaz ve
raater scdm pmissos motis ipis veisitatib et adequatis et qcordat
in hoc omib antores et qe era z magnu augmentu q antores
voluit quq influeas que sum pssim in variis cōmōmbz
et no in medys et qe nota **De intellectu secunde figure**
Conscripta lra **B** est nōd q cā annos xpi 600 no inuenit
aliqua quādo sacti et poms manete s; cā ad tpa fuit vna
quādo cā in 7° gradu scorpionis Et fuit ipa quādo anno
in carnationis xpi 211 in cōpleto q f. omib pcedbat Et fuit
sectam machaberi que quādo pcta inapit i sequēbat p pze
dictam quādo 70 annis f. anno 621 fere Et in mēte cōp
pcedens quādo f. cā annos xpi 600 fuisse cā piam dante si
fuisse dūcti nō cā fūqz gēlato si fuisse rēgradū

De intellectu tercie figure nōdū aliquis pē dubitat an
aqua quādo hcat velleat calculata pdictor poms i sacti
inapit arietis Dico q practica vna pcase pō radices i motu
alphonsi p q annos xpi cōpletos 73 annis fere ad diebus
q1 quo quādo tpe quādo cōp scdm veros cōp motu fuit i pō
gradu arietis Et cā cōstendens cūqz annū qd tūc erat
28 Capetū in regione rem Et p q pcta fuit alia quādo
cōp vera cōp pō anno domi 908 et 8 a hāzā ut fuit i
9 gradu arietis Et domū anno xpi 2616 erit cōp quādo
vero in 77 arietis Et p q hēc cā annos 2326 q erit vna cā
pnapū arietis et hāz omib quādo hāzū veras calculatas
et p iste quādo nō fuit de maxime lra fuit in arietis quā
nō fuit in pnapio arietis Et nō q mē hāz quādo fuit 811
annū nō cā quā mē aliquas cōp tot fuit annū et mē a
hāz pālonū

Procederacione quarte figure significata
lra d q ista figura et figura quādo magne sacti i poms
que fuit pō anno domi 1327 die 21 mārū i 19 gradu
aquarii i fuit taquario pigno fūo Et idō effitū cūqz sub
sequēti fuerit 20 fortiores et vltē ac cā plus dūabiles
alio vō quādo cōp que fuerit mēphatū cā nō fuerit
nec fuit iste ita fortis alio pferm que fuerit i pigno mō
bilis nō quādo lra fuit vna i mediate pce
dūc istā quādo que fuit in anno domi 1227 Et fuerit
pō quā Sol pūter et sacti in 10 gradu geminū

Procederacione quite figure pigo lra Et nōd q p q
quādo que fuit anno 1327 fuit vna alia cāsa i mēte
fuit cōp quādo in 8 gradu scorpionis ascendit i
domū hāz affitū annū 11 gradu factū in mēte

Et qer quinq fuit valde significatua quia saluatis qz i scorpione
quod signu ff est inuon religioni et fuit media cor qm ad
m libra Et ita dmisset nupse mplexitate aerea iqua sumq
Et cor durat pvenit quito cor ad scorpior et p q hac fuit
m medrata quito cor i gemis anno 1387

Procedatatione septe figure signate lra ff Est noud q p q
quidm m me^{te} scripta sa illa que fuit i Gemis anno 1387
fuit vna m anno 1207 12 Januaz m 27 gradu aquarii f q
fortis fcoms quia i aquario signo fixo At reputo ad face vmon
ppter huius duoz supior m aquario mplexitate sumq q fit
p hac quitoz redit ad signu ephiatat aeree lra i me^{te} pcedit
fuit m scorpione que pcedebat salua et ad difficultate i tande
ppter signu fixu et quia opus ostendit fuit platea qer quito
etiam signat odia pnapud alamanoz

Prointellectu septime figure signate lra ff Est aditend q
calculam vna quitoz oua figura celi qz septima i ordine sa
turii et iouis m pnapio aquarii ambobus consistibus m 30
gradu aquarii et fuit illa quito mutago ephiatat aeree i tri
phiatatez beam aereaz Inqua eaz ephiatate aerea m pnapio
sumq et manebit usq ad annu xpi 1267 et ibid hic est quito
cor et ad mutao ephiatat aeree m aquarioz Sorbit ante
qer figura septima quitoz cor ac mutaoz ephiatat qe
quid mutao ephiatat ph fixu m 220 annis n ad Et fuit
qer quito i mutao ephiatat anno domi 1226 m qpleto die 2
aphis ascendite 23 sagittaz m regione them qz noud qz pro
duis regionibz f iustator longiorum ipoz regionu sare lo
oz et ad latu duoz sub hac em quitoz mcepit or
dines pductor i mior et ad domi iustatoroz

Procedatatione octave figure designate lra ff Nabuntat
sa domi ned i qd xpi Est notand q qer figura mdebat idat
nabuntate ascendite 8 vgnis n ad Si q dicit albmayer di
ta pua lra 6 capitula 2 assensombz ymagin pzonit qer
allegat alberti mgnis Elat em albmayer Et ascendit po
sae vgnis puella et subingit albmayer Et ias sa q assedat
lra parte celi natu fuit dno noster ihus xpus

Procedatatione nove figure signate lra ff Et dome pte
lra ff signat Est noud q dno fuerit quitoz pductor duoz
signoz salu domi En meoria et septe digne qz sub eisd de
magne mutaoz fuerit et offit nobiles quitoz vna quito
fuit tpe Nabu magni quo tringit fuit filu isrl et fuit qer
quito m pua ephiatat aeree i p qis fuit fuit mutao 2 tri
phiatate ignea m tream Et fuit qer mutao m pua i aquari
lra fignat mutao m ascendite fdm lo

et regionum Et fuit hoc quoniam ante Nabuchodonosor 16 annis
Romae 281 dies alia vero scilicet 10 fuit nobilis per annos
vixi 808 completos admodum 293 diebus ad 13 horis fere Et fuit
cor quoniam in 6 gradu Sagittarii et tunc fuit mutatus in plerumque
aqua in ignem et dimissus fuisse in principio sed post cor dicitur
tunc pergit usque ad 20 gradum Sagittarii quo tempore tunc fuit
maior domus frangenda per domum Karoli magni et horum
et alii effectus nobiles Et non quod super dicitur 10 quoniam hoc fuit
per domum Iohannem deam moysen adequate et diligenter ve
rificate gradibus motum passionibus regis alphonso et
annatis Item nota quod ascendit quoniam per scriptum vari
ant secundum diversitates climatum in regionibus Et quod alii et alii et alii
ponit ascendit in quoniam et quod sufficienter de dicitur 10 signis
Nota quod Anno domini nostri Iesu Christi per dicitur de grad

1227 completis 11 arietis 16 horis aquatis et quoniam in
sol per unum punctum arietis in meridie et fuit ascendit dicitur
renovatus in cor hoc 20 aquarum Anno domini 1228 Saturnus et
Iupiter fuerunt quoniam in prima facie aquarum permutatus in plerumque
tunc ad arietem et tunc superiores Saturnus Iupiter aries fuerunt
super angulos ascensum et Saturnus et aries fuerunt manus domini
quia fuerunt domibus per Iupiter in aliena et maris aspectu sa
turum et Iupiter deus aspectu et dicitur abraham quod hoc quoniam ve
novationem regni tunc de gentis antiquae fuit quia quoniam in
in domo Saturni et ascendit quoniam fuit in plerumque arietem
quod signat super regnum Romanorum in quod domo que fuit per Et
signat quod per debet renovari quoniam in plerumque fuit in plerumque
sua et per permutare in novas Nota quod quoniam quoniam
Saturnus et Iupiter per ad unum signum quoniam cor semper
erunt permutatus vel comodones in plerumque Ex ista de quoniam
significante fuit machometi que fuit in plerumque aqua scilicet
in signo scorpii in qua per 60 annos quoniam redit fuit
abitu machometi Et per quod redit per plerumque quoniam ad
signum scorpii per 120 annos tunc per Iupiter
fuit destructus et fuit in plerumque omnis per 120 annos
fuit Iupiter et per 180 annos quoniam Saturnus et Iupiter
iterum in scorpiione quoniam fuerunt fuit in plerumque regnum arietem
ad ethiopes quod per dicitur quoniam que fuit anno domini 1228
signat maxima accidentia eneme per 60 annos scilicet anno
domini 1287 quoniam quoniam venit ad id signum et per 120 an
nos in anno domini 1387 signum fuit ventura in plerumque
nam venit maxima mortalitas in plerumque

mundi Item aduſus Indoz p totam Barbaria qanoma et
 multas ptes ala mane Item venerit flagellatores Itē sunt
 multa bella mē reges francie et Anglie Istam quādam
 sequēbat alia p q 20 annos s q anno xpi 1361 m Scorpio
 quod est signū aquatice eplicatib sēdm verū motū hiet
 sēdm mediū motū esset m libra ¶ Nota quib quātib
 aeree sunt p q 8 quātib corē apma quātib que sunt āno
 xpi 1361 m signo Scorpio que sunt nouū p q pāz vērū
 et quā Scorpio signū ē plicatib et dicta quātib sunt m tūa
 domo que sēt religioz et sēdm qe sunt signū q i regimie
 xpianoz quali enemet vni nōbile accidit nūq alias audiet
 uel pceptū et sunt sēdm ad suo modo ¶ Item nota q
 anno 1387 sunt quātib vera sēdm 7 pōm et martis que
 sēdm mediū motū sēdm sunt die 22 Junij m sēdm gēn et
 hūmto Canari et Anno 1327 sunt corē tūm supior quātib
 et Nota qe q quātib tūm supior vera nō cūa media m
 visine sit sēdm quātib grad et itō d qe nō posuerit au
 tores reglam certā s q m l o annis nō tātē i vno signo
 mvenit nō ppe s q grad anno 1387 sunt vna tūa quātib
 ipoz tūm et p q ca anno 1387 et dēn āno 1327 et

8	6	an	2	3	
1	20	33	20	22	Medius motus + vno apō diey addito
3	28	13	8	72	Centrū mediū vno minuto diei addito
0	23	19	8	31	Argutū mediū vno minuto diei addito
0	3	12			Equatio Canari prior
0	3	18			Equatio Canari sēdm ai ppor tēgūdo ppor
0	3	13	18	10	Equatio Canari Equatio
3	31	26	11	05	Centrū + Equatio
0	20	7	19	23	Argutū + Equatio
0	1	11			Equatio argutū corē
0	1	11	29	10	Equatio argutū pmo pparata
0	2	11	10	10	Equatio argutū sēdm pparata
0	7	11	36	8	Argutū pparato cēti t cōto argutū
1	27	11	16	26	venū loois + m q spera
8	6	an	2	3	Pro vero loco Martis
1	31	138	73		Medius motus + vno mto addito
7	12	78	36	23	Centrū mediū + vno mto addito
0	36	27	10	1	Argutū mediū + vno mto addito
0	1	11			Equatio Canari pma longior

74
71

Sequitur nunc figura O + et dt P scdm apocdm albinuay
messabellam alior ipos sequentiū sicut ex regis Alphonsi ta
bilis calcalano itaku pt pcedit tu lūmāz figura conuocōis

Sequitur scdm s astronomor dca Saturni et mart quādm
dctoz collas Et pmo quādm s pgoz pona dco pona
vbi obngit effibis et tū qūdo contiget effibis De
prmo dicit qali 2o quādm pto' cal' qto q antqm
tenent comāz +9 et P vtrūq magne valde qū fuit ī igno
danc qū magnū malū et corrupcōz magnūq tūmēt tūa
malū sūm et fortificat corrupcō ita q' dco q danc 2 dū
lūmē 7 exaltatō zonis 7 cū dūc īfōrtūne nūqūē tū danc
bona fōrtū sūa qū locū est oppositū domū vūq 7 dscēp
alīq et ppter qor crescit malū sūm et fortificat corrupcō
ita q' qor quādm q' fōrtū magna corrupcōis 2 pōpntādī
qūa dūcōes ptoz et gūaraz et dicit qali pto 8 capitulo 21
dūdo mād quādm fūit cū dūcō facit vūis alīcī fraudes
et dēceptōes et actū m qūmbz pōssionēs et vīlīcīa 7 ac
cēt rēgi īmpedimētū et labor p qūmēz que cū d' tēra
que est d'ptōne illūis sūm t quō quādm Et quā cūc nō
est sūm quādm mād est sūmīfīcāō et albinuay dca
d'21 tractatū emāt 12 effibis magnos s qūvarīa 7 morte
regū et qūalīb' cūpīs que cōtīgēbāt sē statim p q comāz
duoz īfōrtūz ī danc et p qūq 1a quādm 2 mag' effibis
Itē dicit messaballa q quādm Saturni et P est quādm media
7 pōssīat cūcūq quī qūvarīa bellis 7 qūvīcīant sūnt
7 pōssīat vīlīcīa cū volūis fac' notīcīa

ipm qui pre est figure comitatus (in figura ante comitatus sua videtur
 hinc domum cui sit dñs significatōis et sola sit in angulo hinc
 domus Sup quo dicit albimazar libro quinto de quatuordecim
 magnus dicit qd Emma ad sola fuit dñatō et fuit eius signum
 super spem quādam signatōem reddunt reges et reges et multum ma
 lū multos latres multas angustias advenientes regibus ppe
 in obediencia multos suos qd in signum quatuordecim nō qd quādam
 minor est signum Et de albimazar t. 821 qd dñe i fortune co
 inguit in 2a ul 8a pout hic quingit in 2a dñe qmto. vlti
 calcolai pē pē vlt albimazar pgt dñatōz cōsum et malam
 famā dñmūta et egestate i pampatē i vltio qd pē dñatōz
 motus nō pē assēdē quādam invenit Et pē pē dñatōz abia
 qm dñs et p qm mēdia sup tali figura pñata dñs i
 idē iuxta qm massahalle i tractatu suo de quādam cal
 Inuestiganda est fortior mē istos duos quia ille est fortior pñat
 Pro quo pmo est opido illud pñatōm in pñatōm b3 Centiloquin
 qui vlt ut opidēnt illis qui magis fuit dñatō in Epilo suo
 quia ille vltens est et pñatōm hinc modū est vltens cū ele
 uet in epilo suo sup morte et pē pñatōm pñatōm qm cal
 Satius hinc domum pgt mortalitate nōamēto pñatōm i
 egritudines longas ut pñatōm hinc pñatōm ac nōamēto qe
 veniūt in quoribus et quorū collatōm b3 ut ibid dñs
 opido dñatō Gabrage ananesio i tractatu suo de dñatōz qm
 dñatōz qd pñatōm est dñatōz vna pñatōm sup a vna pñatōm qd dñatōm
 cū quorū fortitudines dñatōm 2a in Epilo cū dñatōm tres
 fortitudines tñā attendit pñatōm latitudines cū dñatōm
 dñatōm fortitēs cñarta attendit pñatōm dignitates i pñatōm qm
 cū dñatōm vna fortitudo in qua Satius dñatōm i Epilo
 sup dñatōm pñatōm tres fortitudines sed qd mēis dñatōm sup
 Satius in cñatōm acquit pñatōm qor fortitudines et qd mēis ē
 pñatōm tñatōm et Satius mēidionalis acquit pñatōm mēis dñatōm
 fortitudines et qd mēis hinc triplex mēis et pñatōm ē ibid
 pñatōm pñatōm mēis acquit pñatōm vna fortitudines et mēis
 istam pñatōm qd pñatōm pñatōm fortitudines et 193 mēis ē vna
 et p qm pñatōm mēis dñatōm pñatōm pñatōm qm dñatōm bella
 et cñatōm tñatōm i pñatōm pñatōm dñatōm mēis hinc caplo
 II quia duorū malorū cadit comitō mēis hinc dñatōm re
 volutōm annū hinc dñatōm pñatōm pñatōm regū i mēis
 qm dñatōm pñatōm mēis pñatōm dñatōm i pñatōm i vno
 tñatōm pñatōm suo est qd dñatōm quādam validior ad omē tñatōm
 tñatōm pñatōm mēis mēis pñatōm ab eis ut pñatōm mēis
 pñatōm dñatōm malitiam qd assnat cñatōm

Quadam
 de uero

licet cum receptione maxime cum sit in casu suo et retrogradus et
 retrogradum ab eis recedit Item dicit magasqella cal 11. q. co
 mario duoz maloz i signo aqnatice sicut que est ante fiat
 infatidmez plunaz nisi supple in quito quato ipus obmat
 et pte solis vntis i donlo sua pntens vnt em testom m
 veme forous et duoba mestate Item dicit messagella cal
 80 ad duo mali quida fuerunt mono signo significat mlti diez
 corrupcionis msubia eius signu qd est p fuit quida i signo
 aquatice significat corruptione et plunia Cum i ante sit sig
 aqued eit sibi corrupio magna i pntibz et io si alioibi fiet
 mortalitae tuncat ab eis mpta posse maxime corrupcionis
 et ante magis qvenetibz Item vt vlt messagella quia
 cancer i signu fenned pgt pntleat maiorez mfermibz
 quia ut pnt dictu est ante non est signu quatuor mior est
 significat Item quia aioria eis ingit cepar ab eis nocent
 accipit Et in miazibz sicut fiat sup Scorbaz deicos i mer
 catorez ideo malis eis signat i mpedimentu Item ut at abra
 quid pnt et merand pntat qnt mfermibz pte i quia
 ambo p hanc quida mpediunt cu pnt sit i corp opntu
 et mioria m corp quida ideo malis et tribulacoz fiat m
 statuto pte et mpedimentu qnt m miazibz pte quia semigz
 ab eis recedit ideo pnt Convidant dr exasus et sic fm ad
 plid pnt i timorez pgt maxime i aioria amboz m timo
 et facie eius rapiat pte pnt plunaz gradus retrogradus
 recedit ab eis ad receptione a domo i pntat et mpedimentu
 Secundo vidend qd m quibz tria vel naao 11 diuinit
 mens tuncet accidens seu quidam effatus qd facit mpta
 vnt pto 12o qdnt eius cal quito Considerado signu m
 quo fuit quida et domu eius Et aliqui ad dnt pntat
 quidam et duo eius et plara Duante et eius signo 8o q
 pte corp tndat Difficile e vnt ascendit iueme io sig
 quidam pnt qd aliis mstant Cum qd quida pte i ante
 et pnt pto 12o quadra cal 19 qnta pntat qd sit i ca
 co Scorpione et pnt pntet ad qnta vnt qntabilis que est
 me meidiez et cndet qd effatus pntat quidam i ca pnt
 qntet et apparet Item qd pnta tria signa Cancer Cor
 pio et pnt pnt signa septetionalia signu qd q i septet
 tione eius pnt qntet effatus Item dicit qali pte 8 cal
 32o q mndus dnt qd m pnt climata qd pnt e satn
 et vnt hnt aug domq est ante dt em qali cal 37o q
 Cancer qd armenia mior et qd pntat mtra Barbarie
 et m affrica i qd franciaz et ardan que e mtra vntat
 et qd pntat i egypto et m cao 32o dicit qd pntat
 m mior pnta qd pntat climata hnt em

Hispania et continet secundum armeniam usque ad turcos Et secundum opiorum
pariter et septem climata sicut Saturnus Item in quodam libro est
nomen ignotum invenit quod primum clima sit patrum Sicut est regnum
Turcorum et francorum in quo dicitur Henricus quibilibis de
Septimum clima est fladionem et anglicorum in quo dicitur
Luna ubi domus istius sit quater sunt instabiles Terz de
Albunazar quod et quadam magis dicitur ultima quod dicitur
et quodam tamen Babilone affricam et Indiam quod est ita fons
Et francorum Item dicitur Abrahamus quod tamen preest quod
Et dicitur quidam valens astrologus quod Luna dicitur super
Anglicos et Saturnus super Scotos In quibus quod prius et regibus
aut aliquibus eorum predictis quoniam appetit etiam in similibus
que sunt quoniam s. tamen apparet quare affertur quod etiam
fuerunt sunt tamen sicut quidam dicitur de quibus similitudinem
s. mediolana Luca et granata Et plures similitudinem dicitur
etiam quod aliqui addunt quod locus occidit quod affertur sicut et dicitur
eius Est autem ascendens quoniam secundum tabulas Regis
Alphonso medium gemorum eius dicitur sit in quibus secundum
gemorum secundum quod calo 24 quod armenia mores Egypti
et partem in terra indre Et quod ascendens sit in quibus et dicitur
oritur ut de quod calo 26 secundum opiorum fons quod alio
andria tamen quodam tamen in quibus In quibus quod tamen
aut aliquibus eorum apparet effectus secundum quod via ad
sunt etiam aliqui quod ubi dicitur ascendens sicut per amplius
virtute Et quia Luna videtur quod dicitur etiam in quibus et
dicitur signum quoniam et propter secundum armeniam ad sit dicitur
ascendens quoniam et recipit eos in tamen et facit eius
igitur in tamen eorum que predictate sunt propter effectus dicitur quod sicut
prius tractatum est propter motum tarditatem non est possibile
ut dicitur Abrahamus et secundo ascendens invenit plures et dicitur
figura secundum quoniam predicta quoniam superiore predictis
sicut consilium Abrahamus et plures ptolemy in annu revolutum
ut super de fundit iudicium vitatis in quibus ubi illius fige
Scorpio est ascendens eius dicitur s. arabis quod in domo arabis
aplicans Saturnus quoniam vite tria quod per se mortali
quod signum Et quia signum ascendens s. Scorpio dicitur et
plures et plures sunt in signis quodam s. tamen que sunt
Sol Luna Saturnus Mars et Mercurius signum quod quod dicitur
quod et plures nisi in quibus status in dicitur effectus
Et quod Saturnus et arabis applicantes ad invicem sunt in dicitur
dicitur fons destructionis etiam et subiacet vulgi et quod hoc quod
et in tamen signum quod effectus apparet in plures
tamen et tamen quod et quia ascendens quod dicitur

Secundum aliquos super Eclipticam dicitur ad saturnum et secundum alios ad quartam
quare eadem potest aliquis effectus quidam in Ecliptica apparere dicitur
eadem magis Johannes et minus quartam in aliamaniam dicitur quoniam odit
sub ascendente apparet ibidem aqua effectus per dicitur secundum eundem
Item quia per dicitur quod est in signo aeternali signum est quod effectus
humiditas multum apparet in partibus septentrionalibus
Deinde effectibus et per et per quoniam sequentibus ac locis et hinc
in quibus secundum dicitur per hunc finem quod effectus hinc 20 videtur
est quod iniquit effectus hinc secundum Evidentem quia per dicitur pla
nete sunt orientales aple et in signo mobili signum est quod coram
aqua effectus atque contingit et apparet Item dicitur Evidentem
sidera ascendens quidam coram et vide in hunc gradum logarithmum
qui sunt inter et solen dolo vinctum signum 30 gradus sunt
ante hunc 16 gradus 12 minuta et quia ascendens est signum que
et ipse plate orientales et pauciores sunt gradus uno per signum
est quod atque pauciores tpe per comitum aqua apparet effectus quod hinc
angly ascendens hinc quod 30 gradus hinc tardabit aqua
quidam signum secundum Evidentem opinionem et secundum ptolomeum finem 20
gradus 16 60 vide quod sunt hinc in aquales inter ascendens et locum
quidam et per tot annos eveniet effectus hinc igitur inter ascen
dens et locum quidam per 3 hores in aquales et pauciores igitur
per 3 annos secundum hanc opinionem aqua adhuc apparet effectus hinc
quod ascendens est dicitur per motum tarditate ideo hinc via ad
per hunc videtur per hunc Item secundum ptolomeum per hunc 18 asper
quod est inter quidam et ascendens hinc et quia sunt per signum igitur
ad tot annos est maior signum quod 30 signum hinc per signum in
quo est quidam est signum mobile non durabit effectus ita dicitur
sicut si esset signum stabile ut dicitur antores quod ante opinio
locum et ipse per veior opinio docebit et in eadem hinc hinc
magnare quidam per hunc et dicitur et per hunc aqua super
addere posset hinc ita per venantem recollat in laud et
causa opinio videtur sufficiat ad presens de gradibus

Magni diligens per hunc astronomorum dicitur dicitur
notum vitas super aqua que scripsi in tractatu primo
et concordia theologie et astronomie ac eadem in tractatu
que illi per dicitur et concordia astronomie vitas et hinc
narracis et ideo ad illorum dicitur hinc hinc tractatu que
dicitur astronomie concordare ad theologia et hinc vitas
in hinc illis quod dignum dicitur tanquam non effectus coram
apleat ut veior in eam ardua fateri me ibi aqua hinc
est hinc quod complete scripsisse que hinc opus est dicitur hinc per
et complete explicare hinc hinc

Tracta
tus hinc
qui est
et laud
in hinc
noye co
in hinc
logit
et hinc

contigisse multas aquas et multas astromi multas deque aeris et ignis
que eueniunt in mundo strasperit h. in suis libris aqua se om
mittit ptolemaus in m. d. r. p. m. m. l. t. a. s. t. r. a. p. h. i. c. a. S. d. o. q. u. e. l. a. s.
quales p. n. o. s. t. r. a. n. d. p. e. c. l. i. p. s. e. s. l. u. n. a. r. u. m. D. e. m. p. n. o. s. t. r. a. n. d. i. p. m. e.
p. q. u. a. s. a. m. e. t. p. q. u. a. p. q. u. a. d. e. t. o. p. p. o. s. i. t. o. s. l. u. n. a. r. u. m. D. e. m. e. t. p.
c. o. r. p. q. u. a. d. r. a. t. u. s. S. d. e. q. u. a. d. r. a. t. u. s. m. a. g. n. i. s. v. i. c. t. t. r. u. d. s. u. p. i. o. r.
p. l. a. n. e. t. a. r. u. m. e. t. d. e. r. e. n. o. l. u. t. i. o. n. i. b. u. s. a. m. o. r. u. m. m. u. n. d. i. m. u. l. t. i. s. d. e. m. u. n. d. i.
a. l. l. u. m. a. r. u. m. i. n. m. a. i. o. r. i. m. i. n. d. u. c. t. o. r. i. o. m. u. l. t. a. s. d. i. c. t. r. e. g. u. l. a. s. n. o. t. a.
b. i. l. e. s. e. a. s. b. i. n. o. p. o. n. i. t. i. n. o. r. d. i. n. e. S. t. l. i. q. d. e. q. u. a. d. r. a. t. u. s. m. a. g. n. i. s.
p. r. a. c. t. e. t. d. e. c. l. i. p. s. i. b. u. s. b. i. l. u. n. a. r. u. m. n. o. m. u. l. t. i. s. l. o. q. u. i. t. u. t. c. o. r. p.
i. n. d. i. c. a. m. a. n. i. f. e. s. t. a. t. a. l. l. u. m. a. r. u. m. v. e. d. m. e. t. o. m. n. i. s. l. u. n. a. r. p. r. e. d. i. t. i. n. t.
b. i. l. o. q. u. i. t. d. e. q. u. a. d. r. a. t. u. s. m. a. g. n. i. s. u. t. d. e. c. l. i. p. s. i. b. u. m. a. n. a. s. a. h. a. l. l. a.
b. i. q. i. t. o. t. a. l. d. e. m. a. g. n. i. s. e. f. f. i. c. i. b. u. s. p. r. a. c. t. a. t. S. d. o. r. o. t. h. e. r. i. a. o. m. a. r.
e. t. s. e. r. g. i. e. p. a. n. t. a. s. r. e. g. l. a. s. h. i. n. o. b. i. l. e. s. p. o. n. i. t. d. e. c. l. i. p. s. i. b. u. s.
v. e. r. o. e. t. m. a. g. n. i. s. q. u. a. d. r. a. t. u. s. m. a. g. n. i. s. d. i. u. i. n. t. l. i. n. e. o. m. n. i. e. n. e. t. e. t.
a. l. i. s. m. o. d. i. s. h. i. d. i. g. n. i. t. e. s. p. l. a. r. s. e. n. a. u. a. l. e. s. e. t. a. c. c. i. d. e. n. t. a. l. e. s.
p. o. l. i. d. d. e. a. e. r. i. s. m. u. t. a. t. i. o. n. e. i. n. d. i. c. a. t. e. t. p. e. d. i. s. t. a. n. c. i. a. p. o. n. i. t.
i. n. l. l. u. s. d. e. q. u. e. a. e. r. i. s. s. u. f. f. i. c. i. e. n. t. l. o. q. u. i. t. S. u. n. d. g. o. m. u. n. d. i. p. a. d.
m. a. g. p. i. t. o. a. c. c. i. d. i. t. S. i. n. g. p. l. e. p. i. t. i. s. a. s. t. r. o. n. o. m. i. s. e. n. e. n. i. s. s. e. l. o. q. u. i. t.
S. i. h. a. c. t. e. r. d. e. p. l. o. g. o. i. a. m. a. d. t. r. a. c. t. a. n. d. a. c. c. e. d. o. q. u. o. c. a. l. a. o. p. t. i. b. e.
p. r. i. m. u. d. d. e. q. u. a. l. i. b. u. s. d. i. l. u. m. i. n. i. p. s. i. g. n. i. s. h. i. d. e. n. a. t. i. o. n. i. s. x. p. i. f. i. g. n. a. t. i. o. n. e.

primus	De	Similibus diluuii p. signacione
secundus	De	Nat. m. t. a. t. i. s. x. p. i. f. i. g. n. a. t. i. o. n. e
tertius	De	mag. n. a. m. d. e. l. l. a. r. a. t. i. o. n. e
quartus	De	Amore p. r. e. d. i. c. t. i. o. n. e. d. i. s. t. i. n. c. t. i. o. n. e
quintus	De	Statu m. u. n. d. i. b. r. e. m. r. e. c. a. p. i. t. u. l. a. t. i. o. n. e
sextus	De	Amore m. u. n. d. i. v. a. r. i. a. m. u. t. a. t. i. o. n. e
septimus	De	Causis error. i. a. m. o. r. u. m. i. n. d. i. q. u. a. n. t. i. t. a. t. i. o. n. e
octauus	De	Singula op. i. o. n. i. s. r. e. p. r. o. b. a. t. i. o. n. e
nonus	De	Trium p. l. a. r. u. m. s. u. p. i. o. r. u. m. v. a. r. i. a. q. u. a. d. e.
decimus	De	plurim. m. a. g. n. a. r. u. m. q. u. a. d. e. m. a. n. o. t. a. t. i. o. n. e
undecimus	De	Quar. p. l. a. r. u. m. a. l. i. a. r. u. m. m. a. g. n. i. s. q. u. a. d. e. m. a. n. o. t. a. t. i. o. n. e
duodecimus	De	Quar. p. l. a. r. u. m. m. a. g. n. i. s. q. u. a. d. e. m. a. n. o. t. a. t. i. o. n. e
tredecimus	De	Singula ob. i. e. c. t. i. o. n. i. s. v. t. i. l. i. s. s. a. l. u. t. a. t. i. o. n. e
quodecimus	De	Varia ita m. u. n. d. i. p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. i. s. o. p. i. o. n. e
quintodecimus	De	Com. m. u. n. i. t. a. t. i. o. n. i. s. p. l. a. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. e. q. u. a. d. e. m. a. n. o. t. a. t. i. o. n. e
decim sextus	De	Quar. p. l. a. r. u. m. i. t. a. p. r. i. m. a. r. u. m. f. i. g. n. a. t. i. o. n. e. d. e. l. i. d. i. s. t. i. n. c. t. i. o. n. e
decim septimus	De	Singula p. l. e. o. p. i. o. n. i. s. i. m. p. r. o. b. a. t. i. o. n. e
decim octauus	De	meta p. r. i. m. a. s. a. t. r. a. l. i. u. m. r. e. n. o. l. u. t. i. o. n. e. m. i. s. p. a. t. i. o. n. e
decim nonus	De	mag. n. o. r. u. m. o. r. b. i. n. u. m. r. e. n. o. l. u. t. i. o. n. e
duodecimus	De	Singula op. i. o. n. i. s. i. m. p. u. g. n. a. t. i. o. n. e
tredecimus	De	Quar. p. l. a. r. u. m. a. r. c. a. h. e. c. d. u. b. i. a. q. u. e. s. t. i. o. n. e

22m
23m
24m
25m
26m
27m
28m
29m
30m
31m
32m
33m
34m
35m
36m
37m
38m
39m
40m



notari
testam
xpi f
q. g.
vitali
f. a. m. s.
mag. n.
ip. m. p.
op. a. n. t.
p. n. t. d.
t. a. p. i. t.
d. a. n. e.
d. i. c. t. u. m.
d. i. a. n. t.
c. o. r. p. d.
a. l. i. s. u.
a. m. i. s.

- 22m De magni orbis unius crentis investigatione
 23m De magnorum orbium enumeratione
 24m De magnorum orbium significatione
 25m De maximorum orbium mediorum calculatione
 26m De Octava corporum consignatione
 27m De Tripla ante diluvium prima quatuor
 28m De prima figura celi varia descriptione
 29m De octo orbium maxime applicatione
 30m De Samson regni Iste et lege moysi sancte
 31m De plurimum sequentium orbium annotatione
 32m De Radice sumenda unius quatuor in ratione
 33m De Tabula maiorum quatuor orbium enumeratione
 34m De adventus antyphi et fine mundi quatuordecim prophetarum
 35m De varia etiam anni solaris quantitate opinione
 36m De opinione Thebano etiam motu huius specie applicatione
 37m De vere quantitate anni solaris in equalitate
 38m De varia annorum solarium quotatione
 39m De multiplici aere limaris acceptatione
 40m De Consumatione operis huiusmodi expositione

Cordiar igitur ab eludatione eorum que scripsi in tractatu
 De concordia theologicorum et astronomie sapientis arbitrio et ubi
 dixi quod de theologicis prophetis quibus astronomi iudicia
 putant quod ement optari aqua expedit etiam periculis an
 notari. Et in nono duo quod unum de veteri et aliud de novo
 testamento. Unum de gentilibus diluvii perignatione secundum deitatem
 christi significatione. De quibus hic aliquid specialius dicenda sunt. Scilicet
 quod ergo etiam primum quod sicut dicitur agnomat in fine libri sui de nativitate
 vitatibus ante mundum annorum diluvii per 219 annos fuit quod
 factus diluvium. Et hoc idem affert alibi in libro de quatuordecim
 magnis diebus in his quod ipse ponit illas quatuordecim fuisse diluvium
 ipsum perisse per 281 annos in proprio munus quod omnes astrologi
 operantur. In primis se autem in hoc concordat quod illa quatuordecim
 per diluvium fuisse non sunt de maximis quatuordecim que sunt in
 lapte arietis. Hec Salomon et Iohannes si sunt ipsorum quatuordecim in 19
 diebus. Et illa perisse diluvium 219 annis. Romanis ad 226
 diebus et 8 horis se. Et hoc fere sunt ante christum 3381 annis
 solaribus 200 diebus et 9 annis. Et hoc per se per se per se per se
 coram place secundum radices alphonso. Deinde. Nulla per se per se
 sit manifeste patet falsitas in opinionibus quod va. Et per se per se
 in his quod probabile veritatem et super qua

maximam signam vñ q d nobis se' annis ante diluvium fuit vna
maxima quida Saturni et Iovis ad una cōfueram ems arabis
astronomi allegabaz ane qe em esse non potuit non quia
pnt fuis diluvium fuit corā patm i iovis qm in medio canci
que pcessit diluvium 21 q annis se' ut dicitur 3 Et quia fuit
in medio canci ad que restabat 12 o anni anteqm quida corā
venit ad tphiates ignea sub sequetes Et p qm nūc unitas
tphiates aquae in ignea fuit annis 17 q ante diluvium
et mactit i cad quida nūc p q diluvium 12 o annis et tūc m
tavit se in tphiates tūc patm go q diluvium qm fuit in medio
tphiates ignee i se nlla quida da diluvium potuit de ipso
dūq signi ignei et qe vñq vñ 2 qūdo respōdy adduāz
tphiates p 2 q o annos et ad medios illoz plaz motus
sedm qd ptept allumazar qūdo respōdy ad vñq corā
motu ptept qd q aqua quida corā pcessit diluvium sub
ito nūc amoro matino nūc pivo et in pivo ems ipse
ignee nūc tūc sequet nūc aquatice pcessit se nūc tūc
gradatōz ptept dūno plaz tūc quida quida nūc nūc
Sane ante dūno que quida corā pcessit diluvium nūc p
ad ptept ptept lūa illa forte nūc loquedo fuit ptept
vñ ptept nūc qe nobis suffiat loqui 3 sup dicta qe
diluvium pnt ptept tūc signa ptept ascendite pmo gradu
arictis dūno dūno anteqm

Quia hinc sup notat
vñ de figa nūc dūno
vñ dūno vñ dūno qe
qū h signa sub scripta
ma dūno i dūno nūc ascedit
8 gradu vñ nūc nūc
sedm q dūno allumazar
dūno pmo tractatōz 6 mabo
2 ascenditōz ymaginē
pro ut qe allegat albi
maginē vñ dūno al
dūno 2 ascenditōz in
prima pte vñ puelle
Et submgt Albertus Et
Iam scimus q ascendite

Ead parte tūc nūc fuit dūno noster Iam xpus de
Am vñ signa signatōne ad astronomoz indicia me re
aah reuēna qū itatū ptept nūc ptept

Sic ante nōdū est qd dā hāc fi
 guraz nativitatē domi nēdū i hū
 xpi et ems signū i m z cālo qd
 tractatū aqua nōbū qe pōt
 videt unde xpiane legis p
 cellentia et quādā thēo tastro
 pōnācia suade hūc est qd p
 mittendū h qd aqua dā figuraz
 nativitatē xpi albēis magnis
 exant ipso speculo quā ut di
 cut nō fuit virgo vel aliqua
 faaes i gūm i ascendente
 nativitatē hūc sed fuit ascendē
 libra ut aliorū etiā quēdā
 pphetaz hūc vga fuit i ascendēte quādam fuit hūc nativitatē
 que fuit quāto forte pcessit pō annos ipaz i hūc tūdū na
 tivitatē nē int hūc pōa calūlatōz pōtōz relinq

Super vbo poto
 tractatus p dicit vbi distinet pōtū de vera anni
 acceptōne hūc de magnū anno agnū dēlarabō qd
 nūdū pūmū nōdū i hūc qd de anno magnū varie
 fuerunt opmōz de ipa em loquū pō m thēo libro
 pō sup quo scribit Saladū hūc nō pōtū quā hūc
 ipis tūdū ante alius pōpōt pōtū illū qd nē pōo
 amor et m hūc cōcordat mātūm hūc iohāes de fūro
 būto m cōpūto hūc dicit qd annis magnū est spaciū ipis
 m quo omīs planete pōtū pōtū fūis ad lūc qd ipma
 mūdi origie tēmet vēntū de quo nō pōtū vbi loq
 de longitūde antiqz pōtū qd m 6000 amorz azulo
 magnū omīs cōplet hūc pūmū opio i m libiq amorz
 quāto qd unde mīlia tot quā mūdy qplecti amorz hūc
 pō testat magnū qd opntat annū hūc hūc vlgari opidū
 nō qd fide ad qūbēda nū ut dicit pōpōt astro Stelle i dō
 dicit fūe m celo quā motū eaz vix cōpēndū Sentim
 em amorz azula plabū dū vūm gradū pūssēt ad
 qd signū 30 qd qūmcat i ad qstat 12 qd pō pōtū
 36 m libiq amorz cursū sūm pūce et hūc qd annis magnū
 pōtū de quo pō et azules et alū pōtū locūm hūc talis
 pōtū futū i cōtū ē sūm fū cathōicū pōtū locūm hūc talis
 pōtū vbo i mō vbi pōtū firmacōne
 opmōz Angi de longitūde antiqz hūc

minores	19	27	30	12	17	8	20	0	0
---------	----	----	----	----	----	---	----	---	---

Declarari. Et ad hoc videtur.

et Jeronimus et Hebreos annos 292 Et Ezechius et sui sequentes
 computant secundum annos solares Si 10 secundum alios lunares quibus
 eadem videtur Hebraei Etiam etas ab ortu Habrahe usque ad re-
 gem David habuit annos 912 per quatuordecim secundum unamque di-
 ctionem Et sic idem dicit Babilonis Civitatis etas secundum Hebreos co-
 tinet annos 213 dies 6 dies 10 ut dicitur in Babilonis secundum
 aliquos continet annos 212 annos integros et magis concordat
 Beda Et sic etas fuit apud regem David usque ad babiloniam
 gradus Babilonis Civitatis etas fuit ad dicta babiloniam usque ad
 nativitatem Christi est sic ut quidam dicunt a marcho ante quibus
 sacros templi in antipno statim usque ad calendas aprilis in mar-
 chum secundum Hebreos computant annos Et continet sic etas secundum Babi-
 lonem annos 789 Si secundum vestigia traditum ut quidam dicunt
 sunt anni 791 Beda etas computat apud babiloniam nativitate
 quam secundum magnum historiarum nativitas est in nocte duodecim diei
 anno ab urbe condita 172 in festo ianuarii et eo die qua dixit
 fiat lux visitavit nos dominus galileo et mundum ante quidam
 secundum quatuordecim ad eos etates hominis et ad eos signa prima sua
 que distinguuntur per quartas Rodiani Juxta sic distinguunt
 quatuor etas quia ad etates ut patet primo capitulo 7 et

Super
 vero domo et duobus sequentibus et super finali quatuor
 pallegati tractati addam hic breves relationes variare
 oportet etiam ab origine mundi usque ad nativitatem Christi
 docendum est quod iuxta Hebraeos vitales anni et etas
 usque ad nativitatem Christi fuerunt anni 2941 Et secundum magnum
 historiarum usque ad annum tiberii 17 quo Christus fuit baptizatus
 computant ab adam secundum prophetam Hebraeorum anni 2000 et
 Juxta concordat Beda sequens Ezechius annotando quod 16
 anno tiberii fuit principium 18 millesimi secundum Hebreos quibus
 patet quod a nativitate Christi usque ad annum tiberii 17 fuerunt anni
 22 complati Tunc sicut dicitur Bacon in Epistola ad Clementem
 secundum secundum Hebraeos vitales ut Beda recitat fuerunt anni
 ab adam usque ad Christum 2912 Et iste numerus quamvis dis-
 crepans per omnes etates secundum Hebraeos vitales Si hanc Hebre-
 orum computacionem non solum per se sicut 10 interpretes Iosephus
 Ezechius Ierosolymus Beda et alii multi disceptant
 in dicto tractatu de etate quoniam magis numerum po-
 fuerunt sic ut est et discrepantia quod maxime venit ex
 varia computacione prime etatis Et quia iam

quidam dicunt quod computatio hebreorum qui posuerit usque ad diluvium
annos 1676 in quibus sunt 81 anni et 3 anni magis sic
consequenda tria angustia dicitur videtur sententia quod 10 veniens quanta
erunt ut patet 17 de civitate dei capitulo 11. Si pars maior a
necesse illos insequendo computat 2222 annos usque ad diluvium
ut Eusebius videtur. Beda et plures alii et Augustinus ab hoc numero
non multum variant qui ponit 2262 nec multum discordat ab
Bunazar qui dicit libro primo de magnis quatuordecim diebus
quod id narrat deleva et deleva et alii autem non quod inter eos
ante ad noctes diebus veniens qua sunt diluvium fuerit ante 2222
mensis unus dies 13 quod est. Ex premissis patet concluditur
quod omnes opiniones de annis mundi usque ad christum reiacentur
que non se extendunt ad 7000 annos. Et recipiendi sunt anni
annos quos ponit Eusebius et Beda et ceteri sequentes
videtur 7199 et 7196. Si 10 putat dicit magis quodammodo vel
7230. Si 10 ut dicit Beda et ceteri patet 7210. Si videtur non quodammodo
allegat et 7200 secundum Gregorium ut aequum dicit et 7230 secundum
quosdam codices et 7228 anni 6 dies 8 hora 30 minuta
secundum Albinazar et alios secundum quodammodo una calculatio non 7221
anni dies 6 hora 8 minuta 30 secundum quodammodo calculatio supponitur
videtur quod quodammodo sunt diluvium precepit christum per 219 annos 7 dies
domini que fecit alii astronomi propter Albinazar ut patet
et cetera. Item si addantur illi anni quos ponit Augustinus ab adam
usque ad diluvium videtur 7101 ad diebus 318 fiat anni 7263
et dies 318 ista ergo sunt anni qui procedunt 7000 annos et
si inter illos magna est discordia non visibile quod ille numerus qui
ponit Eusebius et ceteri et alii sapientes sequentes eos
multum accedunt veritati videtur 7199 et 10 non discrepat ab
eo nisi quodammodo 3 annos minus et indito minus Eusebii con
cordat ceteris Beda avarum avarum et gildas et ceteri
sunt que concordantia magna est augmentum quod iste numerus
multum appropinquat veritati. Si astronomi que posuit Albinazar
tempora ab ipso numero aequat discordat. Nam secundum Albinazar et
alios ponit. In eo minus super scripti iuxta duplicem cal
culum qui non discordat id est per diebus et sunt anni inter
grales alios facientes 7228 ut super patet et ista minus et
patet per concordat id est minus qui colligit ab ipso 10 et ab
alio quodammodo videtur 7223 et dies 318 et patet concordat multum
ad minus positis ab astronomis minus colligit ab Augustino et al
7263 et maxime concordat multum in minus astro
nomis ille que quidam assignat minus secundum opus 10

interceptu v. 7330 Et ille nre pammak p omg etates et udo
 qndut q ista nri vltimo popa sunt cernati alij vero sut rei
 acendi vto aque ipore mtoe pt ppsio mtoe & vltimo
 bi videt q illi nri ab aponois collati mltm imitant pre
 psoni qms ante plus pcedit. Subnd relinquit ne qe
 aque sic pt ut quida doctor ait nisi fuit m spmab d
 lpt qe canpa tny magni erroris masonia qe ppe qe ut id
 inquit q m pte qe fac mquo oz be magno sumu amndi
 care qd bi fac vnde nam & Et astromoz mndia ut p
 ca tanger ne ista mterbido amoz mndi solv & canpa
 qezoz m astromia sed ead scandalu mthet vt m duto tra
 ctatu nri duto aut & hoc nar possit qe tndoz pvm
 qd ibi tetigi dndu reputari & qua re magis mferms
 apperit

Occasione ante varietate opionu pdictaz tgnatando
 amos mndi quida assignant 10 errores nl cas que
 plures errant m caloulacione tny pmo qua qual
 anni dmsi dmsimoz pperit ne vca anni pte vst sunt
 de qe Augus 17 de mte d. Caplo p et solm eia pnam
 libu sui pte alibi declarau et spm dte dmi mtractatu p
 duto vo 6to et dmsi sequentibz ddo qua supposito q am
 quibz qua vlt ead posuisset ad huc no bene pcase
 pcessisset Nam illa no & Papa ut declarau mtractatu
 de correcone calendarij et lib qe error sit modicu & pare
 addies & dierz fraciones Tunc error qma dmsimoz mte
 perit annu ddo no & mizu si m copuon amoz no co
 ordant tny quia mlti cu auct fraciones amoz
 cas coputauit panno integro sicut 10 frequeter fecerit
 annu error quia quid pter mferunt aquas quac
 et m aquibz pter mferunt plures annos sicut qebres qm
 m pma etate pter mferunt plures ande et i pda etate
 quacones Calind et m illa et alijs etatibz plures qe
 hos ommsone ut dndut quida antozes dnt qe qm
 m pda pcepta ab aquibz mnti magis erant mlti
 et enignati qua veri anni sicut & Coea amoz dte
 thodn qm pcut qnt pbi pgo p etates qud mny amoz
 et pamt ead aquu ad quod som qd no mlti videt ad
 ppsio pme v. de 1 qebdomadis damelid adrematis
 que sunt 29 anni luntzes oputati a pda anno araxsis
 regis qm pmissu est tptu edificare usq ad ppsio

Septimus error fuit quia quid voluerunt tunc antiqui ante
dilem vix p tot annos sicut in sacra scriptura continetur. Ad
anfferetbat 1000 de prima etate qd Josephus posuit sicut
supra notatum est. Octavus quia tpe dilem no remaserunt
nisi 8 anime & que hunc hunc illi hic no melius aduer
terat ad annos qui precesserat ab origine mundi quare
difficile est annos ante dilem posse calculare. Nonus fuit
quidam inquit penitus dixerunt de tpe dimacis dilem q
vnu integru continebat que illi amiserunt. Sed hebrei agm
ponunt q anno dilem fuit 1671 alij q fuit 1670 et
p quib scdm eos fuit annus 2988 revolutio mundi et ista
dnd p qordari q mior nris sit annus dilem iustitias
maior vco annus dilem fumentis. Aliqui ante inaperunt
trias etate apna dilem alij apne decima error
fuit quia sol in tpe ioseph stetit pspat vniq diei & filij
in tpe Ezechie 10 horar de quib no querebat agm i
calendario tpm

Quia pmissa oritur que merito replenda quedam opinio
Nam illi qui vt pstat & anfferunt opma etate mundi
1000 de nro Josepho id ead ad hebreis pto sua opinio
hanc pprope allegat causa quia ut dicit prima hitoria
fuit subaqueatili dulo ut ppe tanquid sub loco hntissimo
reddentes vram fortissimam. Illi sunt duo yma soluta &
duo alia ideo qut duas qstas & ymes qnae de vno an
nore more fecerunt duos. Et se ille millenarius Josephus
supplent. Sed ista opinio pt ronalit implari. Nam dr. Ven
tib q da posuit ada i paradiso voluptatis ut opprimeret vram
Equa assumptis fuit scdm mgen qstozia i magro dama
freno et in quo caym frenu suu abel occiderat & Equo ada
suptris fuit et mpta que ada & eua sepulta fuit i spelunca
dna que vco aer est in valle mambre mpta ebron ad
orientem p dicitur a damasco freno abraho p se sord mtr
cosmograssi. Sed no & ager ppe illaz omittit damasco
que caput est syrie ymo ad illo loco distat fere p qm
dictas constat ante q ebron vsus reptationez erat
p & miliaia distat a bethlem que p miliaia fere
in anstre a uronib in dorso situata e. Sed p q ebron
no distat p duas dictas a uron. Sic go hnta opma homi
na ebron bethlem et uron et q timo pla & plus

processit versus septentriones Si autem ab azarichis per q
latitudo istius est 22 gradus et eius longitudo 76 gradus
maxima vero solis elevatione fuit anno xpi 13 et sicut
inventum est 22 gradus et 28 minuta Ergo latitudo istius maior
est maxima solis elevatione p 8 gradus et 31 minuta et p q
prima istius qm fuit ad istum est p tantum spaciū
quid continet 8 gradibus iusto vix p 271 miliaria ad unum
et hoc supponedo q vni gradu in isto continet intra 76
miliaria et due tunc vniq s miliaris sicut capannus q
quibus clare p fuit opione p dte

Super vo 13 et 14 dicit
tractatus et sup illo capitulo tractatus de concordia astrorum
et romis historiis et ad confirmandi ea que ibi dixi de qm
fomibz tunc place supior hic allegabo quedam nobilia
dicta magnoze autore Notandum igit q mesallia libro
suo de quatuor capitulo q dicit q res maxime eueniunt
p quatuor place alioze Et q sit a certitudine motus
cor et ad fuerint quatuor omes 3 i vno tunc id fuit et
aspexit q sol pgt destinationes rectare regnoze et aze
mutatoz et res maximas p dte fortitudines cor Et q
e maxima quatuor que pgt aduentu pgetare et destinationes
quoz da climati et p pme admyerit aquas place istu
ora Et calo p dicit q quatuor satini et romis 3 quatuor aor
et pgt magnos euentu in mundo et p dte et calo p dicit
q quatuor satini et 4 est quatuor media et pgt omes qui
fuit p guerra et bellis et quietatibz et tunc co q qordar
albinuqar libro 2o de quatuor magnis dicit q quatuor
vni 3 4 ut dicit mesallia calo p est quatuor minor
et pgnat euentu p plunibz et nimibz et corruptioze
et etia guerra q ptoleus et gali in astrologia p p 78
et 6 8 voluit intellige p quatuor maiores quatuor satini
et romis in oriente et p quatuor media quatuor cor in mu
tante in noua tphalatez et quatuor minores q quatuor i
aliis pgnis

Occasione p m p p et sup vbo 17 capitulo p dte tractatus
et sup a 710 et 790 tractatus de concordia astrorum
et narracion historie vbi aliqua dixi de quada tunc sup
oz quatuor et p pntis salmatis dicitur hic aquas ma
gnas quatuor q p dte et aquas p pntis p p
viter amotare Sciend igit q p

Convenirent tres platee superiores videlicet die 21 martii in ead fa-
cie empha signu vixit 19 gradu aquarii ppe qe fuit eclipsi
lune universalis eod tpe vixit p duos dies et p q horas
ante quatuor magnas Saturni et Jovis que tunc apparuit i
ead mense et illa eclipsi cu illis quatuor magnis
habebat magnos effectus et durabiles sicut affluos et p q
pientia dicitur et illa quatuor que fuit i suo signo habet
et qe effectus fortiores et magis universales ac plq durat
qua alie quatuor que fuit in ead tplate et p qm magis
qua ille que fuerunt i signis mollioribus ut quatuor Equid
dicitur stabim fuit em una quatuor p dicitur immediate p dicitur
anno 1327 et fuerunt p qm p dicitur p dicitur p dicitur
gradu geminorum fuit et alia sup dicitur immediate p dicitur
in anno Anno 1367 in 8 gradu scorpiorum et fuit media cor-
pore Saturni et Jovis ac plq quatuor in libra et ita dicitur ma-
gis m p dicitur aerea in qua summa p dicitur cor-
pore dicitur ad dicitur p dicitur p dicitur p dicitur
universi religioni et id dicitur p dicitur p dicitur p dicitur
una fuit p dicitur p dicitur p dicitur p dicitur p dicitur
1384 quatuor cor- i mediata i geminis et p q dicitur i mediata
p dicitur fuit anno p dicitur 1207 die 12 januarii in 24 aquarii
et qat quatuor reputat facie p dicitur p dicitur p dicitur
allic ppter quatuor dicitur p dicitur p dicitur p dicitur
summa quia p dicitur p dicitur p dicitur p dicitur p dicitur
habet i mediata p dicitur fuit in scorpione que p dicitur p dicitur
ma q od dicitur p dicitur p dicitur p dicitur p dicitur
occurrentes fuit platee qe ead quatuor habebat adia p dicitur
almanorum et q dicitur dicitur magis quatuor qe dicitur qe
fuit 1387 p dicitur fuit

Sed que dicuntur aliquae magne
quatuor que huc no fuerunt maxime in merito debent
specialiter dicitur qe p dicitur eis ite magne quatuor fuit
et effectus notabiles qui sup dicitur quatuor dicitur ante ca p dicitur
universi una fuit de qua in p dicitur quatuor tractata dicitur
que fuerunt dicitur alia fuit qe magni nabuchodonosor
in 16 annis p dicitur dicitur dicitur an p dicitur et an p dicitur
annos et 281 dies et qe fuit in p dicitur tplate dicitur
p dicitur fuit quatuor qe quatuor Saturni et Jovis i p dicitur
dicitur quatuor p dicitur in 10 q dicitur q p dicitur dicitur
fuit et magis quatuor dicitur alia fuit qe

p 6 annos ante natiuitatem domini et fuit in signo thauri 2^o
qua dum in vo 7^o tractatu p^odicti et hec p^ognat sup legem
astroniamales fubias scdm astro^omos hec ante hic p^ol^o po
pta q^o scdm medios motu dictore plare Jete v^o q^o a^ono
tota dicit ap^ois astronomis fuisse diligens vificat ad
equate p^oradiabq verore motu scdm tabulas alphonfi
Alia fuit anno incarnacionis domini 1111 in ap^oleto et fuit in
7^o gradu 4^o corp^ois vene^o p^ostente i^o p^omo gradu em^o signi
Et hec scdm om^o f^oat^o sectam machometi q^o sequebat^o
p^o q^o a^o p^o 90 a^onos f^o v^o a^ono d^oni 621 f^o ut plenitudin^o
in dicto tractatu 2^o tractatua astro^o et narra^ode h^osto et
m^ome^ota e^ore quid p^ocedet v^o s^oatu et i^onis fuisse a^o an^o
nos d^oni 600 ita p^onapid^o e^ore si fuisse d^orecti ut a^ora
fuer^o gem^ore si fuisse reb^og^o Alia fuit dictore duore
plare quid nobilis p^o q^o a^onos d^oni 808 ap^oleto ad^omate
293 dieb^o in 13 horis f^o et sic fuit i^o p^oto g^odu sagittari
Et ita fuit mutato ip^oliat^o a^oquare i^o igne et h^o ad^omissi
fuisse in p^omo p^oagittari Si p^ore e^ore d^orecti p^ocessit usq^o
ad 6 g^odu em^o d^oni q^o ante t^ope v^oignit dom^oni francie
et p^ossim^o karoli mag^o et suore et alij n^oles off^oia p^oont
fuit Alia fuit e^ore p^olare quid anno xpi 1216 i^o p^opleto
die 12^o martij ut ap^olis ita p^onapid^o a^oquari in abbatib^o
p^ostentib^o in 3 g^odu a^oquari et fuit ibi mutato ip^oliat^o
tice in aerear i^o qua ip^oliat^o ad que ad p^ont^o p^ont^o et erim^o
in em^o p^ont^o et p^ont^o usq^o ad annos 1267 et a^ora
Et ibi t^ope e^ore quid e^ore et a^ora mutato ip^oliat^o aere
in a^oquari et q^o t^ope a^ora fuit i^o anglo t^oli i^o scorpione
in domo p^opa m^ol^o forte illa quid fuit h^ore sup^o un^o
t^ore et d^ostru^o regnore et reg^o ac p^ont^o leg^o et
sub hac quid m^ocep^ont ordines p^ont^o et m^ore
et sub e^ore m^ovaluit dom^oni thar^o t^ore m^ota q^o alia
mutab^oia p^ont^o

Sed ad huc 2 aliquib^o magnis
quidib^o p^ocedit vera^o calculat^o sub^oinge^o Sciend^o 3
q^o p^o p^o aqu^o p^ont^o astro^o m^oment^o p^o vera^o at^o calculasse
et p^ont^o p^ont^o scdm^o indices alphonfi p^o p^ont^o annis 13 pla
nibus ap^oleto in 91 dieb^o in 2^o die m^oes ap^olis am^o 12
inap^oleto fuit v^o quid s^oatu i^o i^onis i^o capite d^orecti m^oet
p^ont^o i^o m^ont^o vno g^odu et 11 p^ont^o a^ore p^ont^o t^ope p^ont^o
in 11 g^odu i^o a^ore i^o 6 g^odu em^o signi

scdm eos licet nullum habuit sed sup hoc motibus seu diluvius magis
pter debilitatem & tam satum & marit et remotionem ab anglo
tre et a signis hinc in adque alios maiores effitus diuinitas
et adque diuinitas facit et ad que summa in pba papi & di
uisione eius quomodo enim p multos annos & p q p dicitur p
in & poms quomodo fuit ut dicit alia cor quomodo pba sub anno
domi 908 p q 20 pba et fuit i q q dicitur anes et den
p q anes xpi 1161 et ibi vna quomodo cor in 16 q dicitur
denique ano xpi 2616 eie quomodo cor vera in 27 q dicitur
et iste quomodo no fuit pba i maxie q no fuit i pba dicitur
et ut dicit p q qas mē medias eie vna maxima ita pba
dicit ita anes xpi 3 & 6 q et scdm eos mē p dicitur duas o
mades varias pba maxie sunt an 3 & 17 ut dicit no ei p q
ad dicit quomodo age pba mē medie quomodo ve sunt maxie

Sed vero obicit
q istud sit illud qe mēdie tractatibz & cordia sepe alle
gatu est a baltabuo et alio v q satum & poms quomodo i pba
dicitur fit in 960 annis pba dicitur q illud et alia que dicitur
sunt & qba v mēdie illius quomodo et alior sunt de con
mēdie mēdie et no de quomodo veris naq tpe quomodo
veras raro sunt v mēdie sen equalia qm & quomodo solis &
lune i reditio lune ad pba scdm v mēdie qd mēdie pba fuit in
equali tpe in tpe lūmatione ve x tpe reddita lune ad pba
scdm v mēdie qm vera raro est equali tpe lūmatione qd
lūmatione va quomodo maior est lūmatione qd quomodo minor et ita e
pba pba talis quomodo pba qd in astion mēdie scdm
quomodo veras qd antea voluit mēdie pba magis qd
pba in quomodo veris qd i mēdie qd scdm alio dicitur i effu
bus magis pba qd magis quomodo satum & poms non
denique hie respicit ad motus medios si ad veros et ad veros
cor quomodo licet alio mēdie scdm medios motu pba pba pba
ca tatis autor in qd dno repba qd qm ut qd ipse
esset in qputalibz mēdie magis ad pba qd fuit
pba ad medios motu qd no veris expba qd manifeste pba
pba ad illa quomodo tū supba ano 1127 & quomodo dicitur et
fuit quomodo vera et no media no pba q qd fuit in
būba 22 & annis pba qm dicitur ut reata in vo 17 tūba
& cordia si media q illi cor dicitur sequat qd i fuit in
pba pba dicitur 23 iūba cor ano in 27 q aqua mēdie fere
vba ante mēdie duas tūba medias quomodo fuit 22 & ann et
ib pba no est tūba et ad ib pba fuit pba no requat
illius xpi v mēdie qd qd qd tūba tūba signat mēdie duas
tūba quomodo medias sen pba duas alias quomodo pba fuit
et ad mēdie illa qd ibi quomodo dicitur sequat qd pba
q dicitur qd anomo qua reata in vo 20 emē tūba

nec de duobus ibi facta ut apparet & quoniam maxime super illa ad
data debet vitare si hoc per ea manifestum declarabo hic
per non est quod quicquid tunc superior vera ut erat media
varissime sit secundum eandem gradum et ideo non posuerunt & quod antea
erat relata & si in hoc quibus ut in uno signo quingentis datis
et inquit in eodem signo ut ipse in veritate quare et quod non longe lo-
quendo ipse res sunt duo quicquid viginti annis 1387 sunt una res
quoniam ipse tunc et per ea annis 1387 et deinde etiam annis 1387

Super vero 6to
et super vero 11 ubi narrari varias opiniones de primo anni et de loco
celi sub quo fuit mundus mundi hic ad illorum declarationem aliquid novum
subingam. Sciendum est quod licet varie sententiae a nationibus diversimode in-
terpretabantur mundum fuisse in non omnes id posuerunt mundi mundum ubi se-
cundum mundum alii signum licet tamen interpretantur mundum in postea venientem
non tamen sic fecerunt quod posuissent ibi quod mundum mundi si quod ut dicit
magister aristoteles in primo jamaum et tunc ut paulo ante incepit
sol nobis apparere licet eadem gentes moriantur mundum in quoniam vna
non tamen est quare gentes opinio quod ibi mundi fuit mundum primum
et declarationem Notandum est quod ut quidam dicunt omnes doctores gentes
quod quoniam moderni mundi primum posuerunt quod anno domini terna
1292 si primum fuit 22 die septembris feria et tunc fere vltimus dies
266 resolutionis apud mundum et tunc annus primum resolutionis ipse
primum ponit solus fuisse in ymaginatione conceptus 6 diebus vltimus
120 annis ipse vult mundum vultat sine ymaginatione et vltimus
diem illius dicit fuisse dies 6 feria et ibi fuisse annus addit
tunc fuisse primum quoniam mundi vult per quod horum 12 ita quod addit
ipso die tunc sine in vespere videtur primum tunc novum et tunc
sabato in castro incepit solus annus primum resolutionis sine primum
actum tunc hic aut quod 6 diebus vltimus totum vult annus im-
gnat vult & quoniam per ista quod quod in quoniam annos quod se
actum mense mapuit primum in die alii annis totum annus primum
in uno ut si quis vult annis aquo de actum annus primum annus
dicat duobus annis regnasse. Isti quod ponit quod luna fuit tunc
pli quoniam et quod primum mundi tunc fuit in septembris 22 die
hinc mense vult primum fuit fuit actum gentes & eadem vult
in specto primum primum fuit fuit actum gentes & eadem vult
annus a septembris quoniam in tunc mundi tunc gentes
vult alii aut ponit mundum mense in octobris et quod primum
hinc mense ad tunc tunc vult vult de primum mundi
indites tunc scripte vult 23 et 24 et tunc vult vult quod non est
dubium quoniam si ordines ipse mense primum mundi fuit tunc
octobris & quod ut dicit astronomi quoniam tunc scriptum circa tunc
et quod annus quod dicit quoniam apud archa et primum gentes astronomi
et licet quoniam vult annus primum in apli quoniam ad mense
scriptum ut dicit Josephus & in aliis observant vult
mundum et annus in octobris alii aut dicit primum

Item qd qm astronomi dicunt reuolue' annos ab origine mundi
ab initio plis i aietes, et i qe qordat antiq' astrologi ut albunazar
sicut allegam vo 11 tractatu p'dicti Phil. qali ab engagal libro
8 alor. Dicit qd inuentu e' in libro dromatre mundi qd p'p'm
mundi qd ariet' et plata eius pl' in ascendete eius qd calar'
et pupiter i co' et q'ordat maior ps' i co' et adpntare qd m'di
fuit oratus in v'uali q'notio et v'sus arlie tenet pilopu' feli
tunc fuisse q'ordat i qe 11. et q'mplogiare vabang' i qe q'
storia' Seneca' sup' Georgica ym'ca' i p'p'to q' p'p'to q' p'p'to
et p'p'to busto l'm'ca' et pl'ice' alij v'm p'z qd' et l'ia' att'p'o q'
q' opio q'ulor' et p'dabilior q'm'ca' Si v'ce' q'ueat' ad antiqui
astrologi reuoluebant' annos m'di ab initio aietis Et quare m'di
p'p'to esse ibi voluerit ad m'mlo p'p'to esse videat' n'lm' R'
h' q' dicit' Julius firmus libro 20 in p'p'to et m'acolia' sup' p'p'to
p'p'to'is ad m'di vbi agit' de p'p'to' m'di qd' m'ap'te die 11
qui p'p'to' m'di luxit m'v'm' m'di' t'li in ariet' esse p'p'to'
qua' p'p'to' m'di i o'm'ib' gentib' p'p'to' p'p'to' i qua'
m'di' t'li q' v'to' q' d' et q' m'di caput i v'ordio m'di ap'
paruit et q' p'p'to' l'at' aous gentie f'udata colligit' op'to'
Ex q' p'p'to' m'di o'm'ib' p'p'to' d'at' est p'p'to' m'di
p'p'to' stellaz et ambo l'm'cia' ead'oe' f'uos i qe p'p'to' m'v'm' et
m'q' q'ordat albunazar f'ido m'acolia' m'di' d'ia v' p'p'to'
l'ia' m'di q' op'p'to' opio alij p'dabilior videat' t' non q'
da si ap'ut m'ltas p'p'to' p'p'to' v'ub'io reliquit' et q'ue p'
fine 110 d'iscordat a qe d'ixi vo 18 tractatu p'p'to'

Super vo 19
 Cuius tractatus ubi scdm vna opior septem d' scribit figuram
 sen face facit reli m'pna m' di q'c aqua volo tace' d'ndia q'p
 vacor aqua p'mid q' quia p'ort in ead tractatu nom s' variis
 opior d' p'na m'ndi v'arie q'p' d' scribit q' quid figurie scdm
 q'm est quia eia p'sup'ta q'mon opione q' m'ndi est creati i
 equocia v'iali illi qui h'c ponit no q'cordat in figura reli t' q'p
 m'plur p'mo q' 2m ago astronomos aqua sut grada i p'p' 3di
 aa q'm d'nt' domq' place q' sub illis d'nt' plate ead fuisse q'
 p'p' d' hanc opior in dicta figura p'p' sunt plate t' domib'
 suis p'ter salem et l'maz q' p'da aquos viz q' ead v'ne
 v'ne d'let pon t' domib' suis d'nt' ead tam v'ne q' p' p'o
 aqua et no an Beda q' ibi no ponit in aq' p' p'le an t' d'
 mo sua p'ual' m' i v'ne q' no p't in d'istare a p'le sed
 scdm aquos viz q' q'p' v'ne no d' pon ibi i genib' quia
 d'nt' no p't d'istare a p'le v'la 22 q'd q' i d' ibi d'let
 pon t' t'fano t' i p'p'ab' et remanet d'ubm i q'o i q'o figurie
 et ianota adu Tao iup'it ponit vbi in d'ug'atio ul' p'da
 alior d' v'ni i p'p'ab' s' ut in p'nti ca' dictu est q'ali p'nt

p ascendens mundi est ante et superius meo et in hoc albinazar
 videtur quod daret et id pmissa figura id est secundum eum quantum ad
 ptharoz place quod aqua reatant et hoc dicit apertum dicitur
 anglicus quod israhelice et alidei dicitur ptez in pa pte aictis
 esse acatid. Secundum in pma pte capozu remotu aple 90 pthar
 onem in pma pte sagitari remotu aple 120 pthar aple
 in pma pte scorpionis remotu aple 110 pthar venem ipa
 pte thauri remotu aple 30 pthar aplezorum ipa pte 90
 more remotu aple 60 pthar dnuad in pa pte canari re
 motu aple 90 pthar et secundum quod opion dicitur da est
 longe figura celi alit quod ibi posui vii et p dicitur p q
 dicitur tractatu mto dicitur quod vnde dicitur quod quidam figuram
 dicitur dicitur dicitur et in fine eius quod dicitur quod dicitur tane
 dicitur dicitur dicitur ibi id diffinitio tunc dicitur ista resnas
 xam ptoz

Super vo 20 et ultimo tractatu ptoz. Hic ptoz noud et
 quod sic id sup tene pta e opio quod ibi reatant quod opio
 figura celi mto pma quod dicitur maxian apoz dicitur et quod
 alias quod dicitur maxian quod dicitur. Et quod p mto pma quod
 quod pta est dicitur qua ibi dicitur quod pma quod maxia
 fuit ab origine mundi anno 120 id dicitur. Hic p q dicitur veru
 tunc sic ibi dicitur quod fuit una maxia quod an dicitur
 p 2 annos ut inter hoc ante esse id potuit quod sic pma
 capto tractatu ptoz suffocet ptoz dicitur ut dicitur
 anq dicitur opionis p fuit una maxia quod an vpi tunc
 annos tot 227 et una alia p q in annos annos 137 vel
 pte ptoz ibi dicitur dicitur si hoc id videtur pte qua ptoz in 120
 ptoz tractatu ca dicitur est p q in annos annos 170 fuit
 v quod maxia et hoc id potuit tunc aquam media e
 rudente ptoz annos sic vni ut hlti iax dicitur assignat
 Ex quibus p q loquendo dicitur quod dicitur que dicitur
 si in 900 annos e d quod maxie quod dicitur assignate fuit
 et ad tractatu d quod dicitur astuome et noud dicitur
 no fuit vitatez dicitur aut quod dicitur quod dicitur verant d
 deant assignari ptoz in ptoz dicitur p dicitur ad quod dicitur vo
 luerit

Sed ptoz aqua tractare volui sup tractatu ptoz dicitur
 Astronomie et historie vitate vi sup po dicitur vbi leuit tene
 gi de reuolucioibz dicitur quod fuit in 30 annis secundum
 albinazar et de reuolucioibz magni orbis que secundum aquos astro
 nomos fuit in 360 annis. Et dicitur ad aqua sup e
 ca et anis ptoz ptoz ad 60 in quibus dicitur reuolucio
 dicitur ptoz dicitur super quod dicitur noud dicitur
 quod dicitur reuolucioibz dicitur ptoz dicitur

Sed oportet quidam iherosolimita quod ad est opus
 qua posuit ordinem ut quod primo orbis a primo mundi
 erat alicuius tanquam alicuius principalis et per palatium platee quod ante
 aliam plateam intus motum solis et fundat per ipsum de vltimo
 quod ad totalem resolutionem signore cuius distolendo ante 36
 pro vno orbe magno natio requiritur cum palatium equat
 1320 et tot esse debuerunt ut ipse aut ad hoc quod in mare
 christi corrumpit primum hoc etiam si igitur dimidat 1320 per
 13 nihil remaneret et per quod per se autem seu duabus orbibus
 in annuatis et et per passionibus et signum arietis et iupiter

placuit fieri si p 1 plas distinezim q si aut qus x 29 am
 usq ad incarnaco addam 22 anos quibz fuit xpus tar
 22 usq ad passio qd pbi dnu da 19 remaneat
 2 et sic de annis passionis 29 et ad decemue nalis si qd
 opmib est qia qmori opiom 2 annis ab origine mudi
 usq p sup dictis. Sicut fundametu ei qd est oit opione
 astronomior 2 magnis orbibz de quibz pnti co dny e
 o agm cam replat dicetes qm opiom astroz magis e ac
 deus

Ad quid ad istud fundametu magna orit dubietas nam
 que opiom qordari vi dny qali et ad abumazar ubi
 sup allegat qd qd dicit q pgnm mudi e aries i planeta
 eius e sol et i assedete ei qd e ante et mpu i co Sitr al
 amazar pout ut sup dny e q ab ada usq ad diluuium
 fuerit am integri 2226 quibz p substatu anos 219
 qui fuerit aquade diluuii usq ad xpm diluuii remanet
 am 1921 ab ada usq ad quitoz p dicitur huc aut amoz
 spacio no fuerit id 2 magni orbis cu aquibz annis qm no
 pplet vnu orbem qd p p nam si 1921 dnu da 19 p 60 et
 mib qd 2 et remanet am dnu 1921 qd 2 qd p dny
 illaz que opioz astroz mpuo mudi no mceplz magni
 orbis qd mceplz i quemes i qd m no sequet p dny aliud opioz
 p dicitur dny p q magna e i qus opionibz astroz dubie
 tas i modis et citudo Et qd ibi auget difficultate id est p
 figue teli apia mudi qd 2 vltia p q ditate est vel
 forte i pgle qd pma figia teli annos ab origine mudi p vi
 ay a priori calcolare veraat Nam p qd si potuissz no 2 ve
 ple qd p m astroz istud fuit neglexisset

Remissio Dubie
 No obstatibz expedientibz e i videt p quid quon opioz
 astroz orbis magni i qus mce amio p 1921 sup m
 qure Nouis qd qd amio vpi 1921 quo fuit ia tnd pla
 netaz quoad aqua sup dny qd usq ad dny amio ipfity
 ad mdis annis 219 qui fuerit a q fante diluuii usq ad
 diluuii Et deinde ad mdis annis qui fuit ad diluuii usq ad
 amio p dicit p fedi fuerit mto am 1921 sic p p p dnu
 amioz libro suo 2 magnis quibz seu reuolucioibz
 Nam p dny en am ad diluuii ad xpm fuit 102 et qd dny
 tton ad m p dny alphasu fuerit am 3101 et dies 78 km
 videt qd computado istos dies et alias omis fractiones que re
 sultat m p dny tpe dnuement sup addi pt vnu integer am
 sup dictos annos postos ab alphasio si qd illis 3102
 annis addit 19 anni ad mce diluuii usq ad xpm diluuii

Luna qd astromi ipsius indiarum mltm cōsiderat et orbis magni
 isto vms distinguere qre volui quia ad eis potuerunt aptari
 mltar magni et nobiles effectus et mirabiles mutacōes dquib
 in tractatu d cōcordia astrono vitans et qstione mutacōis et
 p dictis i collige possimus q optimo apud mudi no fuerit
 nisi 8 orbis magni completi vñ 7 ante illas quinqz que hnt
 dñm et p q an 13 usq ad orbis magni subano sinuq et pñt
 pñtitaqz orbis completi incipit anno apud mudi 128 scdm cō
 putacōis albmazar dqua sup dictū est et scdm qñtū Enob
 que quor est et scdm quā hnt anos usq ad dñm psequat top
 anno 16 et qz Enobū pñt 16 annos plusqz albmazar apud
 mudi usq ad dñm et qz nlla pter topica pñt tot anos an
 pñapm dicti pñt orbis qm posset fuisse vñ orbis qpleto 120
 pñdmar pñq quia vlla pñt qm hnt habuit pñapm ire pñ
 solū i ymaginē sic sup dñm est de ano pñm reuolucōis lūnarē
 hebrei pñt i ymagine solū fuisse acceptis 6 diebq vñm
 go posset assignari vñq orbis magni qm no fuisse i re h solū
 ymaginacōe acceptis 163 anis vñm fūllū no pono pñm
 qm no hnt realit pñapm ne integrat cōplemētū illis an
 163 pñtis pñt pñm captem et deplanēt iupit et qsequet
 pñm ano orbis qpleto pñt pñm aquarii et deplanētis maris et
 fūessme dñm qñdo pñt et plas pñm ordies in pñm magnis
 orbis mapit ano apud mudi 122 an pñt pñm pñm et d
 platē pl tans iupit anno 88 et an pñt aies i vena et nati
 anno 106 et an pñt thana et arizins et ita iupit
 vñ fuit quāto que hnt dñm an orbis pñt ante iupit
 septia mapit anno 22 et an pñt leo et iupit dñm
 pñt anno 268 et an pñt vñ et maris nona mapit ano 308
 et an lib et pl dñm mapit anno 320 et an scorpis i vena vñ
 omia mapit ano 346 et an sagittari et mercurius dñm
 cepit anno 372 et an cap dñm et luna iudea mapit 384
 an aquarii et pñm et pñm et nati dñm iupit 408 et
 et an vñ et iupit et nati dñm iupit anos 420 et qui fuit

eamq orbis a quatuor diebus sub quo natus est xpus ano emsa
 orbis 181 on orbis pnt arces et alars ut sup dictu est Sedean
 orbis moxpit ano 1782 on tiamq et pl 229 septu 100pit
 imo 1922 on gom et vona Deaq bda 100pit 6282 on
 tancer et azerpna Deaq noua qm mte et anno xpi 1812
 tnd dnd est copletus moxpit ano apna mdi 6622 on pqt
 100 et lma dicesma moxpit ambs 1002 on pqt vtp t suba
 tge et anno xpi 1672 ut dcm est opditia imdgmarz or
 nd calculatōe marte qdndit vlsatō apntatōis Euzebij t suaz
 equetud 2 ambs mdi usq ad dlm sed no 2 ambs ad luno
 usq ad xpm qz od xpe ponat apna mdi usq ad xpm anos
 1129 subactis 2222 qz ponit ante dlm remanet sedm
 mny a dlm usq ad xpm am 2971 si sedm pdicta orbis
 alculatōz a pna mdi usq ad xpm sit am 7322 aqba de
 ductis ambs 2222 usq ad dlm remanet ad lno usq ad xpm
 anni 3101302 sedm alptōsud ut sup dictu et ista alculatō qe
 perior rpnat qcedit apntatōz Euzebij et bda qua finter
 exmt ecclia p qdnt m dicto tractatu Concordia tpe et asto
 nome et qis ista sufficiat

Sed iam ad mades maxiae reddeamq et pmo
 Saliqua 2 hore fiam dnam Saenditaz qz pti et omf
 abononi qardat qz ptes plas supiores pnd pncez t marte
 taze quates et opndones et aspecta fiam t fuit magni et
 omngales ad effat m mudo mali qud effat p dcm t marte
 dcm ante p pncez dcm ante ppe nimia in frigiditate t
 tarditate motus sin atz elongatōz anobis effat mali t diu
 mde durabiles pantez vō ppe nimia in plantat et velloz
 sin mota effat mali et venenosi ac puge tes et ato rre dtes
 somplax aut jomis qalido et qndo quemes omi vesse
 talt effat bonos et cōvenetes medio mdu diabiles qz pue
 pñ aq madybz magnis istoz plas et coz aplicatōibz pro
 cedud qz ad sciam maguaz acadcm t mudo sedm suaz pto
 mcentulato vō 62 et ger 2 mteoz hali pte dna 20 p et om
 alioz et ibid dnt hali qz pndis pndis qnality oī gñ
 et mdo hie pnt ab ascedentibz quatom ncl pcedm que
 put an mibz solis tarte et ab ascedente pporis quatom
 ptaz antecedenū pñz reuolutoz t a loco mte i reuolutoz t
 quione ptaz ac i quom et opndm pdictoz et alioz quom
 et appond et ab ascedentibz et ambs quom maiorz qz sora
 salua fuerit fiat saluatoz et si impedita fiat dūpnameta et
 sedm hali idā aucta tiz motu et dlm mte qent ascedibz
 pñm qñ ems radij fuerit i pñm aqneis ul tiz et ipe ha
 dnt dnm reuolutoz t i radice ul lma t pntmata lab co
 quaze mitalibz mdybz nre qz ad radiaz 2 neme qz teste
 ptolomeo m centi vō 62 ante quib loquit dnm mte mte

radicem sue & aqua procedit vix quatuor media et per quatuor maiorem
et deinde maximam quatuor enim quatuor sunt quatuor et alie in
res dividunt illas et hec quatuor sunt quatuor vbi sunt quatuor et radice sua
sibi loquuntur per quatuor primo sue opus radices et quatuor ad magis
hinc inde assidue. Ex quo patet quod absque consideratione magnitudinis quatuor
non est sicut in diuina maiore efficitur futuro in diuina vniuersali
vnde id est durabilis. In ista resolutione animalis non facit
hinc inde et deinde non procedit ut in diuina vniuersali
quia in eis alie et alie sunt figure et dispositiones relictas place et
laxa in diuina et in diuina et in diuina. Sicut quatuor quatuor quatuor
parte et in diuina opus quatuor place et in diuina quatuor
et hinc inde quatuor quatuor quatuor ac magis durabilis et firmus
efficitur hinc inde. Considerandum in ista quatuor quatuor quatuor
per naturam diuina per quatuor sub quatuor sunt in diuina per quatuor
diuina hinc inde et de quatuor hinc inde leges quatuor. Considerandum
propter quod quatuor quatuor maxime propter quatuor quatuor
culare non sunt tante hinc inde sicut alie quatuor quatuor quatuor
de maximis sunt per quatuor quatuor quatuor quatuor quatuor
diuina sunt notatis. Considerandum quatuor quatuor quatuor quatuor
sicut in diuina mota place regular sunt magis hinc inde quatuor
medie ut sunt diuina et diuina per quatuor quatuor quatuor
in plumbis exant quatuor quatuor sua sunt in diuina mota sunt
et plumbis antiqua et quatuor per quatuor quatuor quatuor
legis quatuor et de quatuor quatuor quatuor quatuor quatuor
quatuor quatuor quatuor quatuor quatuor quatuor quatuor
hec igitur sic in diuina ut ad loquuntur de quatuor quatuor
illa per quatuor quatuor quatuor quatuor quatuor quatuor
tate in diuina de maximis efficitur in diuina propter quatuor
in diuina et talibus quatuor quatuor quatuor quatuor quatuor
diuina attende. Vnde quatuor alie sunt sepe veneranda quatuor
sacra quatuor in quatuor quatuor quatuor quatuor quatuor
ita.

Iam vero de maxime quatuor secundum medios mota cal
lata legibus loquuntur ut in quatuor in fine per quatuor quatuor
de quatuor quatuor et quatuor et in plumbis quatuor quatuor
de quatuor quatuor et quatuor quatuor quatuor quatuor quatuor
iam opus quatuor quatuor quatuor quatuor quatuor quatuor
est quatuor sunt in diuina quatuor quatuor quatuor quatuor
vera quatuor quatuor in diuina quatuor quatuor quatuor quatuor
sunt in diuina quatuor quatuor quatuor quatuor quatuor quatuor
presupponendo quatuor quatuor quatuor quatuor quatuor quatuor
in quatuor quatuor quatuor quatuor quatuor quatuor quatuor
que sunt in diuina et alios quatuor quatuor quatuor quatuor quatuor

plures rephate fuerint alie quatuor Sabn. Nam magna maior
 et maxima sicut talis tractatibz dicitur est no pape qvnetes
 20 annos Nam sic dicit quidam abrahā mdeq dicta aneneste
 in quodam tractatu de magis quatuoribz dicta quatuor Sabn. 20
 or no qvngit nisi sel in 20 annis d pte vnaq anni inq et
 it id aut quingit. De iphiate mphiatate qe mo sic mophit
 iūgi in iphiate ignea que d' dices leo Sagittarius s' ita
 iūgat' mphiat' arietis p'ca 20 anno qd qe nonn signu
 d' arietis et ibi q' iūgat' in mediate the p'bs sagittarij p'ca
 in q'eto anno iūgat' i' leone qd q' signu d' sagittarij. In
 anno 6 iūgat' m' arietis et q' quatuor vadit i' q'ue moq' 12
 et p'ca in 11 quatuor mutaz. De p'ca iphiate i' sumedetez iphiat'z
 Et aq' 3 quingit quatuor p'finit' in 78 annis ad 369 p'finit'
 omq' anni in q'pleti ut ipe dicit q' moderni astronomi se
 quentes radices motu p'late p'dm alphasu p'p'as dicit
 p'ca s'us v' q' dicta m'or quatuor p'ab' i' 10 mis fit i' 20 annis
 inq 12 diebz sere et q' iūgat' p'finit' i' cor' medius quatuoribz
 d' in cor' quatuoribz veris sicut sup' tracta b' d' q' nlla d'ca
 d'ci p't regula q'uid vna distat ab alia naz aqua mea
 p'cedit veram aqua vera mediam et qe vldo m'lar vaiando
 p'na d'q'ido vna p'et n' p'cedit alia i' m'ltis tpe d'q' quatuor
 Et aliq' vera quatuor medie q'ordat in tpe sed qe quingit
 arissime v' q' ipd p'late sunt i'ange vel in opposito angis
 et centu n' ep'acti q'ui ubiq' p'suppositis d'icq' p'd'ca qo
 maxima que sunt anno 120 p'ca v'p'm no q'ordant i' tpe
 d' media quatuor p'bi cor'udente Nam i' media p'quebat
 cam et sunt 12 m'c'is s'ep'teb'ris in 11 grad' et 6 m'ltis aiet'e
 et sic no sunt maxima quatuor media quatuor p'finit' i' aiet'e non
 i' p'na aiet'e i' m'fra 6 gra. 19 p'g' si alia q'is p'supponit
 p' radice calculat' aq'm quatuor p'finit' illis q' p'p'm q'morez
 Et dicit q' an n'at'et v' p' 7 annos et p' 220 dies in 12 die
 aiet'is p'miss' igit' p'fundam' sup'p'itis q' sequet' ad illa
 i' m'ltis media sunt maxima p'nt alie tam p'ores q' p'p'te
 i'ores p'ase i' herac' calculat'

Sed q' p'ase calculat'
 Nūc est uia ad p'p'itū n'at'et suffiat b'ntate q'ud quatuor
 maxima assignare s'cdm q'p'utacōz v'itatu p'm' p'supponē
 do q'ay q'p'utacōz amoz ad origine m'ndi sup'p'is p'ntat'
 capilo 13 vbi de magnoze orbiū q'p'itōz d'ic' q' v' q'
 m'ndi m'cepit 13 l' 2 annis q' p'p'm q'is itaq' p'supponit
 ap'edo p'radice illaz quatuor p'd'icaz que sunt in p'p'm
 1^o annis et 220 diebz et q'p'utacōz m' d'ic'

annos sicut pont altabnons et qm̄ aly et m̄ando illos an
 nos integros dmittendo dies p̄dictos et alios qm̄ qm̄q m̄o
 quicūq̄ esset m̄andi t̄i alys m̄b et fr̄atombz si vel
 p̄ase q̄ntare t̄is ita q̄ d̄missio p̄t̄ faciliore q̄ntatōm
 et causa b̄ntat̄. Q̄nto q̄ ap̄h̄as m̄ndi possimq̄ h̄e m̄o
 s̄ tales quicūq̄ assignare p̄mo āno 73 s̄ p̄do āno 18 q̄
 t̄io āno 28 78 āno 78 18 āno 28 18 s̄to āno 28 18 s̄to
 āno 73 18 s̄to āno xpi 977 s̄to āno xpi 1917 h̄e
 ante assignatō intelligēda q̄t fieri ārat p̄e vitatē q̄ ubi
 additō ista q̄p̄mo nō ē p̄asa tam p̄t̄ d̄missio p̄dictorū d̄re
 t̄ aliatē fr̄atōm q̄ erat p̄t̄ āq̄ t̄m sup̄ tactū v̄z q̄ que
 media quicūq̄ sat̄m et p̄m̄s app̄ma media t̄mediat
 sequit̄ ut p̄cedente p̄distat p̄ 20 ānos nō integros p̄
 m̄q̄ 72 dieb̄z f̄e v̄z p̄t̄ p̄mo q̄ queb̄ t̄is m̄or q̄
 nō que quicūq̄ d̄r̄ fieri t̄ 20 ānis q̄plet̄ m̄ 19 ānis 71
 dieb̄z f̄e s̄to q̄ magna sen media quicūq̄ dictore p̄lat̄
 quā āqm̄ d̄cūt fieri m̄ 60 ānis sit m̄ 79 ānis t̄ 20 q̄
 dieb̄z f̄e t̄ao q̄ maior erat quicūq̄ que sit de vna t̄p̄i
 m̄ alia et quicūq̄ d̄r̄ fieri m̄ 20 ānis q̄plet̄ m̄ 20 ā
 nis et 217 dieb̄z f̄e āto q̄ maxima quicūq̄ q̄ d̄r̄ fieri
 m̄ 960 ānis sit t̄ 973 ānis t̄ q̄l̄ dicta f̄e et sic t̄quā
 s̄ p̄dictorū q̄t̄ d̄at̄ t̄ 1 ānis ut̄ int̄ qm̄ 1 ām̄ essent ād
 quicūq̄ quicūq̄ne subordēndi et forte t̄at̄ m̄p̄sioz voluit
 deus ut̄ sc̄acta cel̄i abscedet ab indignis ne eis q̄m̄m̄
 familiaritate vilesceret. Ex p̄dictis p̄t̄ caq̄ q̄m̄ ām̄ d̄il̄m̄ nō
 fuerūt t̄ maxime quicūq̄ medie p̄t̄ t̄p̄allegatis tractatū
 s̄d̄m̄ vna op̄ion̄ posm̄ Ex p̄ma errore dictē s̄ quicūq̄ne
 male fuerūt q̄p̄te s̄d̄ salū fuit t̄ medie et forte fuerūt
 t̄ maxime quicūq̄ ne q̄ ad vna fuit 22 ānis f̄e ām̄ d̄il̄m̄
 ut̄ stat̄ dictē v̄ciple t̄ 20 ānis p̄dictorū fuerūt t̄ quicūq̄
 p̄a fuit forte t̄p̄m̄ m̄ndi ut̄ p̄t̄ t̄ h̄ec v̄ciple t̄ illa nō
 quicūq̄ sup̄ior p̄lat̄ ad quā ullūm̄q̄ t̄ al̄p̄q̄suo q̄al̄
 erat respectū ām̄ p̄m̄p̄m̄ nō p̄t̄ t̄ f̄er̄q̄ tangit̄. Quicūq̄
 v̄s̄c̄atō q̄t̄ sub dubio p̄ont̄ q̄ de p̄cedet āv̄s̄c̄atōm p̄m̄
 figurē cel̄i quicūq̄ne que fuit m̄ creatōne m̄ndi que v̄al̄
 nobis dubia t̄ d̄p̄icilis ut̄ m̄ante p̄t̄ sup̄ d̄ic̄is et t̄ f̄a
 d̄ic̄is

Quod p̄dictis p̄t̄ clare q̄ duob̄z ānis ante d̄il̄m̄ non fuit
 aqua quicūq̄ maxima t̄capite arietis si erat non fuit
 aqua quicūq̄ sat̄m t̄ p̄m̄s h̄ic t̄ arietē sic p̄m̄s d̄at̄m fuit
 t̄ p̄m̄s quicūq̄ tractatū. Vm̄ tamen ita fuerūt p̄m̄s tractatū
 de cōcordāia āstōndie et āstōie cōtrariū allegabat̄
 d̄ic̄is āstōnōs. Si quicūq̄ allegatū f̄al̄p̄at̄ ām̄

Nam sequendo in his radices motum place secundum alphonsum
 postea si aliquoties id supradictum invenit quod ante diluvium
 duobus annis ad 21 diebus fuit quatuor media romis ad satum
 in 19 gra. Sagittarii. Si vera quatuor corpe quic medio cor
 videtur precessit dictum medium in 12 diebus ita illa quatuor videtur
 fuit ante diluvium 2 annis ad 27 diebus et fuit 17 gra. Sagittarii
 et sic per omnia illa. Sed quod videtur quatuor tam vera quam media in
 medietate precessit diluvium sit in Sagittario et non in arietate si tamen
 videretur quod ante diluvium 2 annis appletis ad 21 diebus fuit
 romis et patitur media quatuor in 16 gra. arietis. Et vera corpe
 quatuor illi medie correndes precessit cum 17 diebus fuit 17 gra.
 arietis in ante diluvium 2 annis ad 27 diebus et fuit
 17 gra. prima metaphora ignea et una de maioribus quod circa
 principium aietis ut aia vera quatuor corpe in prima aietis fuit per
 cessit ut circa sequentibus ita cum tunc et 17 aia et valde no
 tabilis quatuor ad quod arabes astronomi notasse accedens est
 videretur in eis allegacionem predictam repetit videretur scriptoris fuisse
 id scripsit duobus annis ante diluvium cum scribere debuerit 27 du
 bus annis et 27 diebus. Cuiusque videretur quod 80 annis fuit ante
 dictam veram quatuor. Dictorum place fuit una media corpe
 quatuor ita principium aietis in 17 gra. arietis. Si vera quatuor ci
 correndes sequentibus media in 17 diebus fuit 17 gra. arietis
 vera quatuor 17 gra. arietis. Preterea ante predictam 3 quatuor
 satum et romis de quibus diluvium precessit per se fortissimum
 nam opate fuerunt iudicio astronomorum videretur quod quatuor
 ut alie stelle ad hoc invenerunt non reputo tunc veritati
 quod sit in predictis tractatibus satis non si de figura

Sed de figura primas mundi quatuor secundum videretur opus posui
 primo tractatu predicto restat dubium. Videretur a stare possit
 in veritate in superius 16 gra. multa quod cum dubia dubia ob
 iecta sunt hic duo deas per obiectos quod alia danda est non
 in distans multum ab illa in qua secundum aliquos ponitur. Cauter
 affertur de impu in sua exaltatione ut in sua exaltatione magis
 cum in 17 domo fuit 28 capri ut in sua exaltatione et quod cum
 quod dat aluminat in m. d. tractatu 17 gra. arietis. 17 alle
 gans ita quod antiquitatem videretur in aluminat 17 alphonsum
 ponit etiam ita in omni mundi secundum id non auctor non multum
 distans et ut videtur integri exaltatione quatuor ipi non ha
 buerunt in longum de videretur rppam ad sitis place in signis place
 de ad ita magnam et nobilem quatuor superius videretur

peros descripta sunt hoc vocabularibus deprehendi possunt et forte duntaxat
hic mundum mundi in quibusdam quatuor et maxima nobili si tunc non
quodam quibus opio ad tunc invenire plures in locis suis aptis ut quater
omnes pretendunt licet duntaxat tunc et inter e maxima laboribus tunc item
primas figuras celi descripte veritate et quater ad eam alias quatuor mi-
nores magnas maiores et maximas posse calculare esset opus vi-
le si difficile et quod specialiter requirit tractatum hoc autem non e-
rit negotium si maiori inquisitione ad sublimitatem astrorum scilicet
pertinere et scias quod aliqui ponunt mercurium in 17 geminorum si-
cut non potest tunc distare a sole naz maior est eius distantia a sole
23 et perona et quod tunc in parte ubi plures duo non distat a sole
ultima 23 quatuordecim et tunc tam sequitur figura

Expressis etiam dare
patet quod sic vera signa
celi ponenda est alia quod
illa que dicto tractatu est
posita sic etiam ille 8 medie
quatuordecim maxime que in
26 ca^o superius signate sunt
quatuordecim distat a sole scilicet
quatuordecim fuerunt in duobus pre-
cedentibus tractatibus et ideo
ad quatuordecim quicquid aliter
opinionem sunt maxime al-
teratos et mutatos verum
quod notate fuerunt in toto
cessu tractatus et quatuordecim a
honore et quatuordecim vitas
per tunc applicationes nobilium
verum gestarum ibidem quatuordecim
non sunt potest tunc quatuordecim
quod nullum finem potuerunt primo per quatuordecim ad quatuordecim veras non
plures maximas sed etiam ad alias de quibus aique valde nobiliter
superius note sunt et ideo potuerunt quatuordecim saluari applicationes
per quatuordecim et renouationes magnorum orbium et signorum et renouationes
plures eis duntaxat de quibus superius dictum est tunc per quatuordecim et
commodis mediis que sunt in mutacionibus de una triplite talia
in 280 annis vel tunc et quatuordecim applicationes valde pertinent et diffusi-
per quatuordecim et ille aliamquam predictam in suo pallegato tractatu de quo
tunc aqua sunt note duntaxat

Sciendum est igitur quod ille
dator incepit a quatuordecim magis quod testificatur super regnum israel quod
fuit ordinatum in epistola aquea in medio tunc mutante ipso mibi
et tunc a die 27 die mense adur hebrei 23 et
et tunc incepit Saturnus et iuxta

In medio est quod in medio primum est personam. Si fuerint quidam in vero est
 cor in primo predicti anni in 2 et 3 aquarum que est tertia aerea et
 sunt 29 et 30 leuon assedens super dimata egypti ubi tunc erat israhel
 et azies in medio teli et dno cui erat pal qui est dno assedens
 et erat in 10 domo. si 3da signorum et secundum quod domorum erat in 1a
 domo. Ratio et tunc aperit vis solis in 1a domo que est domus gan-
 di solis et azies dno domus solis erat od co in arietem et assue-
 bat secundum et tunc in 1a domo od luna amabili aspectu. Et go
 quod ut ipse dicit sicut maxime genus oritur in 1a sedo et 2a re-
 uoluerunt nona lex que audietur in 1a ad obitum sic quod fulgur sol
 in media reuoluerunt anni sunt in medio teli et quod assedens et signum
 forte et sicut signum et quod sicut quod regnum illius gentis erat stabile et
 durable in 1a ubi tunc sunt maxime anni solis qui sunt in 1a
 deinde applicat ista ad nativitates moysi et aaron et ad subiectionem
 filiorum israhel per pharaonem et ad miracula in egypto facta et ad exitum
 inde de egypto et ad legem moysi datam quod preuenit sol in primo
 anno sue in 1a domo et ad plenam ad ad victorias filiorum israhel et ad mortem
 moysi et ad ingressum iherosolime in iherosolymam per iherosolimam et ad mortem
 iherosolime qui vixerunt per iherosolimam et per iherosolimam et per iherosolimam
 in primo anno ubi sunt in 1a prima quod reuoluerunt super israhel aqua no-
 ua et tunc et per dilla quod sufficit

Post illa
 sequitur alia sequentes quod magnas in ephraim ignea que sunt
 in medio est sunt in arietem que testificabat super regnum israhel et tunc
 dicitur in mala quod maxima per debet venire a parte orientis
 et in diebus illis incipit regnum et tunc et surgunt multi reges
 contra israhel et reges israhel qui fuerunt tunc illius quodis parum durauerunt
 per illam sequitur alia quod aerea in ephraim que incipit in tunc et
 in hac de terra sunt propheta in israhel et regnum eius sunt principum
 et sub hac nati sunt rex dauid in anno 13 aquarum et tunc palatium
 apertum Samuel propheta in israhel et tunc hanc per rex dauid qui tunc
 quod debet per venire et super fortiter et stabile regni da-
 uid per hanc super dicitur regni et quod in 1a surgent per dicitur quod
 regnum salomonis et durabit per quod regnum israhel tot quod quot
 maximum sunt anni mortis qui sunt 26 et sequitur quod tunc aerea
 incipit in 1a domo et sicut ab sitione regni israhel et in anno 1 illius
 quodis qui preuenit reuoluerunt ad arietem quod est signum arietem salomon
 rex assuevit captiuat iudeos alia quod et duplicata aqua in
 cepit in tunc et hanc sicut dicitur super israhel et quod tunc et capti
 iudeos et tunc sicut et designant libera bonam a captiue in tunc
 bethodonorum rex babilonie captiuat ieremiam regem iudea et
 in hac quod cepit rex babilonie totam terram egypti et fuit de-
 fecta israhel 40 annis per quod enaserunt iudei captiue et tunc du-
 rant regnum nabuchodonosor rex et filius eius in 10 annis et
 venit regnum persarum et medorum qui regnauerunt
 et sunt 20 annis antequam reedificaret israhel

regnum aliorum macedonum qui regnauit 12 annis et per ea dimissum
fuit regnum babilonie 7 et ptes et age illarum ppe no dnanerunt
nisi parum et hec tota euent qd pgnm quatuor sunt mobile fignu
istud dnanit et cofatand fuit qd deq plq eis dedit qd pmlat
plate sequis quatuor diphite ignea tepit ilcone 7 fiamt amre
tates et penas et ibulatores sup sapientes et sorbas qui hic sunt
m isel et remaserunt m illo regno qua dnu durauit quatuor
m hac tplate p q hac sequu quatuor m tplate tica que fuit
m yguie et fiamt fulez dieru regni qd fiamt omis quies 12
voluot fuerut signa respudena se pter qac 7 nom et fama
eat sup tiaz hic sicut fulgur solis hq e m medio celi nspad
hanc quatuor Et i pms quibz quatuor fuerut plate 7 lina
via 7 quatuor fiamt qaltacoz istud hic fiamt ex m ocula
com regis 7 dftm regni istud et hic uent captiuitas pmanu
tyti p q 20 anos abgar quatuor et i qe fuerut pfti m a
nabuntate moysi 1880 Gysto aparet qd ppe lndicta saluar
nr natu fuit sub quatuor pcedente qua eig natu pcessit pl
ribus annis tbi et illa capitez m dore p q illa quatuor sequit
quatuor magna m tplate acerz sed illa ut acerz idustio se omisi
ille abraha m dca ut an istud ul p q aquid spar loquit dyp
ant lege ipia sed ppropunt dquatuor magna qe tepit tplate
aquea m scorpione qe fiamt q nand pectz flam et m adit
pphetaz nataru de uilibz getibz quatuor d qo et regens
et lege dypse loquit et de q regni illarum gentiu dnanet
tot tbi qe fuit mapnu am ueneris 17 18 19 20 et finali
getudut qe i uilibz ppheta fiamt i qto m se arabu 7 uore
gnat usq p uenit ad etatez 71 am et regnat 11 annis 7 tbi
uilit illa quatuor sequis mcepit m tplate ignea 7 fuit i pgnu
et fiamt sup regnu sara tenore 7 dftm dms ita q m dca
p eoz fuit m hispania vltia quatuor qd iste pmt suo tpe
fuit i tplate tica qe mcepit i caporno 7 hec fiamt bella 7
ibulatores magnas dpte dardetis et i hac quatuor tepit d
bilitari regnu sara 7 et m quatuor d illa tplate fiamt
getes danoz ad recipiend regnu istu de sara tenore et fuit
phta 7 hispania i am bz regionibz tquibz tca sagtarine qd
tebat ptem p danoz qui tpe fecerut passagiu vltia mari
m dftm istu ad opugnand sara tenore et qd ista quatuor re
dibat ad vigne et fuerut impu et ptem quatuor i fine vigne
ubi fuit apertus uenatibz am 70 fiamt q bella 7 m dca
latoz debet uenit m hanc istu q quatuor dibat ad vigne
qz h e qtuendo eig q pueniunt phta i hac tplate et qd
q i hac quatuor debet mape redendo istud et uenit lenda
et ad dca dnt uenit quatuor ad aquitend ad locu ubi fuit
p dca dnt dnt istud decepti fuit iste sic 7 ceti m dca

In eius expectacione cetera obstinacione fulluer. Verum si ut ipse dicit quic
d illiq ipliati tunc omdit nullas ipliacoes in tra habidone i isit
et p qm ad emsd ipliati que cit in capone omdit nullas ibidat
et plia m ois iplianoz i paracenoze ptoad ipus ista qm qm
absq iete sed p q hanc venit quao ad vgnel in ano 1480 i ger
sigt mala et gwazas ptoad mnd et dicit q h hanc mnd dpo
adme paracenoze et coze pte ne posset uazari mala supia ihar
quaoe h q p p de alyis malis de bono et vtili destruat illa
pde no du apparuit

Hec aut q illius
Abrahe dicitur dnt rotam ut qlyis capiat xpi apliaci qis
et qplcd quaoe mediat et magis et admirabilem euentu rezu
qles mltos notari in pallegato tractu de qardna astugie et
qstolace vitat et pote p dmi radu ad qsignand tles quaoe aia
qm dicta abrahe noit pma qe hanc sup regnu ist h de
illaz fuisse 230 Anno a deade mndi Scend est q i ge pte
qntat qdtaed si pando qntat aplianoz mltos plures an
nos ponit ut sup ostensu e i dicit q ia quaoe fuit 21 xams
20 i dies p q dicit et mde an et p q pnt alio hng quaoe
qntat dicit p pmaiori qardna qare quaoe mediat qe fuit
m ipliatatibz cu illis 8 quaoe mltos sup dictis qpedt
ab ad radice fime qntat qardna v ab ia quaoe qe fuit
at p 7 anos an xpm et fuit 2a quaoe m iplite ia ignea fuit
a qm pbat Ex qd q p 27 anos et 268 dies an mltos xpi fuit
vna media quaoe ptoad et ptois m 20 qd canit al pmo lomp
et fctm coe h fuit a quaoe q batton doctor anglia uore volit
qe hanc sup leges xpi ut rotam mntat dicit q i pte ad
d dicit doctor uel cu scriptor ibi d fiat i mntat anre tano
q ia ad potuit esse m eamto si dnt fctm i cano i mntat
22 anos m xpm i casare debuit sorbe q ia quaoe fuit i 16
ano acesare et 26 ano an xpm et p q q od illa quaoe fuit
m fine canit cit atbucenda pma lomp vbi mapit ipliatat q
et p qm 2a quaoe ptoad fuit 2a illa iplite ignea i h ista
ca quaoe fuit mntat m ptoad mntat mntat fuit t qm vna
d mntat q i ca i cepit ia ipliatat qm qd q a q h ista
quaoe p ptoad radu qntat mntat alia quaoe ptoad
il ptoad q ptoad ab illa pma iqua mapit ipliatat q
qe ipe p ptoad i qntat anos acesare mntat pnt sup dnt
q qm quaoe mntat que ptoad p ipliatat ptoad q
q mntat i ptoad mntat d ptoad

Sciendum igit q pma
quaoe maior fuit ptoad a quos anno acesare mntat 138 die
713 emsd am m qplcd et m fuit m iplite acesare m 10 a mntat
vna qe p qm legitime calculanti q pma

accreasce mudi 17 die 300 emsa qm inaplet pa qna aqmba quicquid
mioribz mtpostas seqbat p dicta quicquid maior nel passus apst
bet fuit pma mudi quicquid pa illar maiores qe pma pome ifemo
et p qam alie pcut pnt dute tabule docet Et nobis q m
pma tabula nonet qm qm quicquid panos a caroe mudi usq ad xpm
In scda vob pamos a natie xpi usq ad mps 7 fuit isto quicquid
passus calantate qua ille quicquid maxime deqbus supiq don 7

Quia vero ita fuerit tractatus de concordia astuore 7 qstoe vitat aiqua
stapst deant xpo et signis ac pabulis adventu eius hic eam
nove vobm quicquid pnestat qm ymagina qicquid magis quicquid
p rdn ita ab aqba popta quicquid em dixit q iagwe etas 7
fuit qm mudi tpalis qm mactosm q dr deventend 7 per etas
mactosm qd qd qois qui e mior mudi et mpe geit ymagines
mior mudi tpalis oppte corpalis 7 corruptibilis ne se qpte
ame 7 mortis geit ymaginem mudi adstipi 7 m mactalis sapie
dei ideo sic etas qnana qd ppta e i adole pceda mventer pnt
rtutez 7 fuit pnt et etas mactosm Et ad mactam qois etas
mudi dicit q 7 mmo 13 signoz fuit qmior etas nobilio et
qi cndmaha quoz duo fuit qmior macta vj aries 7 libra
et duo paltia sa cane 7 capoz et i qns mior fuit mactis
scardis paltie qois regles qntes dignitates que dnt qaltia
Sol em valent 19 q aiet pnt 17 canca Saia 7 1 libe
qars 7 capoz et sub qns attendit qois mudi qd m etas
et q adad pma qd fuit fuit assende aiete i gla paltie 7 domo
qarts 7 q paltie e origo vnt vitalis fuit adam nar lo gew
et quida alij fm pma fm fuit et pnt domo mactis rem
pnt nar sup pma qois 7 pnt pgeiem volutas pceda dnt
hdmores q mactis dr q mior 7 p qd dnt qnt filios
vnu sub paltie natu sa abel mptu aliu sub aiete sa caym mo
pnt aut natu fuit assende cane m gla iouis 7 domo linc
iupiter ante nar pnt pnt pnt et pnt pnt fuit mactis 7 q
amiet 7 signu aquahod 7 e mactis linc que q fiam supaq
ipe p pnt q mactis mactis i aqua 7 q qois no accepit
a apois qd 7 aqua q vob ante retedus 7 et linc mactis
m pnt pnt dnt ante ur ihus xpus natu fuit assende
libra m gla paltie 7 domo venciis Saia vob ut aut mactis
la fiam q sup pnt mactis fuit fiam ei 7 ipnt e gla p
regnu 7 q dnt ihus xpus mactis qd p pnt mactis pnt
natu dnt e mactis mactis et pnt tanq pnt libratu vob
mactis dnt e cane mactis 7 libra vob i qntu e domo ve
neciis mactis vob xpus pnt i qntu qd n q i linc em
et t linc mactis mactis pnt nar sup mactis organa p
et ante dnt fuit dnt ad aq quicquid

De cursu solis et eius anno et diebus et spaciis tractatu. Elegit et
 sedis calo vltio. Equitē am solais i equoanis et poliporis et dicitur
 ead tractatu. De correptione calendary. Sic aut ad cor supplement
 Nōdū est scdm capamū tūo so sui qmūti q amū solais ven
 loquedo ē spaciū tūis quo pū mōner aqno quoh pūcto sui
 tūli qmūti pūo mōti qmū redcat pūse ad eū. Hōt ante pū
 eū scdm q pūsit pūolō ē tūne q sol mōner ab alt vlt dūo
 polipore qmū redcat ad id poliponū vel ab altūo dūore q
 hōmōre qmū redcat ad id equoanū et qmūet scdm ipm 367
 dies 7 6 qmūe mūa tētesima pte vniq diei 7 scdm qmūe apū
 solpūū pūit diei uatū 7 6 dieb et fuit 19 dāctū 8
 allatēgū hū qmū pūolomū i pūcta diffinūe amū solais q
 vemat ē alipō dīscēpat mūitūe tūis q pūit id qmūe ē
 367 dies 16 qmūe mūa tētesima pte vniq diei. Et scdm
 qmūe apū solpūū fuit 21 dāctū aūo uatū dūi nūi pū
 xpi scdm qmū pūctū amū dīstūat nūe ut scdm pūctū pū
 fūo pūolomū et alban pū id pūctū tūli solais pū solis pū
 in loco solpūū et pū illo equoanū. Sic qmūe dūlq solis iū mūto
 pūo respēctū pūctūe solpūū alū alū equoanū sed pū mōner
 respēctū cor tūm i tūte qmū i alio pūctū dūlq fūo dūlq
 bīdūdiei vniq qmū pūlle fūe mōner ab altūe tūorientū
 qmūe pūgūe 180 amū vniq qmū pū pūolō iūmūe ē
 qmūe q sol mō ab aqua stella fūa qmū redcat ad eū
 q sit i eū solais pūm pūpūe pūctū vniq qmū pū a
 pūe et ceta pūcta sui tūli qmū fūa pū qmū ad pūcta pū
 pūalia et equoanū vniq qmū illū mūo qmū dūlq
 pūi vniq qmū solis qmū redcat apūctū ad id polpūū pū
 ab equoanū ad id equoanū. Sic ēm redcat apūctū ad id
 polpūū qmū equalis redcat aq aquat pūctū sui tūli ad id
 pūctū et pū ead dū equoanū dū pūctūe pūi nū iūenē
 ita ēē vniq angem solis et ceta pūcta sui tūli iūenē
 mōner scdm mōti stellaz fūaz et ad qmūe eū pū qmū
 qmūdiei vniq ita qmū amū solis stelle fūe amūe qmū
 qua pū vel pūcto pūamū si fūa nū sit dū pū pūctū
 7 pū ēit ut qmū aquat mōti sibi pū mū rōn firmamū ē
 pū ē dū angibz alioz pūaz 7 cor tūli qmū qmū ang pū
 pūis ē redcat aq i suo tūli ab aquo qmū pūcto ipū tūl
 ad eū nūe qmū scdm ipū pūctū qmū ang solais ē redcat
 eū aquat stella fūa ad eū 7 pū iste redcat scdm cor
 m 367 dieb 6 qmūe 7 qmūe 7 22 vniq qmūe cūlū
 que valēt 32 et 30 vniq diei 7 i qmūe qmūe ang solis
 scdm ipū pūctū tūis 367 diez et 6 qmūe quō tū
 vlt dūlq romana et gēa 180 qmū ut pūat capā pū
 fūmū. 7 amū romanū et gēa dūlq diei vniq
 dū angem vniq alū calēas pū pū pū

non est finita hūdo polūare et equatore immo si vca sit apia
ptolo et motu stellaz fixaz polūa et equatoria sp pvenit et
quidmes suas et accidet ut lūg sit visibilia deperit p singlas
quidmes sps et q maret i pūis et equatoris et in quibusd
distantis ad eis q dicitur. it modū istū motū stellaz fixaz
no mvenitur si eis mvenitur moveri ab amēti i orientez
usq ad aquod deinde nō pte pte pte ad occidetū ubi
usq ad aquod et iō dū pūit eas moveri motū p atresson t
recessionē et istū motū affinant tēbit et pūit pūa pque
motū pūm facit qre cūlaret et saluaret ea qe apparet t
accidit motū stellaz fixaz

Hanc
anteq pōcōm tēbit aqua tēbit i fine tractatū dēlogibz
et tēbit et alibi pūcōm pūat capam vbi sup et dūit q
pūm illū dūc ē signor orbis vū spū t a filis mobilis et
fixis qd intelligit qre de scripta i spūa q mobilis vō m d
et vū ipore dūm dūc i t pū si mobilis pūet ista dūm dūc
tū mobilis vō illa pū qūet sōm vitatē dū pte ē di
fuctor ymaginū pūor pūor pūor pūor et capita
arctis et lūre mobilis dūstā pū cūlter aqūitū arctis
et lūre spū dēscēntis i supū spūe nōve dūor pūor
mōs dū ipa qe capita arctis t lūre mōbiles sūt pūi t
qī centra et qre orbis magnū ab ipis pūis t corū mīfēnā
as dēscēntes qū ē qī sēmdiametr dūc ē q q dū dūm
et lūc dūm dūc t mōdū qūa dūfūe pūet capam
suā qūdē q dūc mōm accidit ut stelle spūe vūcāt mōnei
vūcōm dūc dūc qūq mōm tūdo qūq mōm vūcōm
dūc caput arctis mobilis sūt dūstā ab cūlter tūla
pūo pūctū p lūm ipū pūi mīlī aut pte qe qd cit t dūm
tūlī pūi sū oppōit tūc vūcōm stelle spūe mōnei ad cū
ptem ad quā mōnet mōm tūdo pūvū qī pūd corē pū
ptem orientis t i cūm oppōit ad ptem occidentis dū vō cū
pū arctis mobilis sūt mīlī dūc sēmdī cūlter tūlī
pūi aut pte eis vūcōm pūcōm mōnei ad cū pte ad quā
mōnet mōm vūcōm vūa qūa ad pte orientis t i cū oppōit
ad pte occidentis quā pte mōnet ē dūstā t mōm corū pūolū
aut qī ipa dūpūit tūc corē t vūcōm mōm pū ad lūc corē
ab rāctis et aliis antiq pūis tūc mōnei mōm tūdo
vū mīlī amīs vūo qūdū nā tūc qī caput arctis mobilis
eat meridionale sēmdī apūto pū meridionalis tūc dū ad
equatōres pū ante caput arctis ad hūc magnū stellaz f
fixas mōnei t b pū vūo qūd et qe sūt pū dūc caput
arctis ad cūlter pte qūc mōm stellaz fixaz sūt vūcōm qe
vū capam sūm cat caput arctis sēmdī

secundum pmi anli et egroris & pthbq ipms pmi anli vshs septetionez
78 gdn et 71 mbs fere qd ppter qd caput arietis distabat aq
secundum mobilis et qtor vshs septetionez & pthbq ipms osh sige
q q 11 mbs et 71 se' ppar qd m tpe illo lous mferens pbat
or vshs pgnore mobilis et qtor sup 20 gdn et 78 m 71 sig
pison et alia pmo oportu sup qstem pter vgnus p q a pzo
mthv variatis e motu iste pout campana diffuse dlat & vshs
qcludo q stelle fixe tpe ptolo ei & suoz pdecessore qd co
deratib ipse sint monebant addidetes i no ad onetes que
admod ipse putant tuc em est caput arietis mobilis mendi
onale ab qtoze Et caput libe septetionale i qo sibi e motus
eaz ad oam dte. Sa aut erroze eiq no sint ppter debilitatem
sae si sint pntas tps pdecessore qd dte ad eoz stellaz fix
are tps qthbq et a p pthbq mcorie quidam vñ no fin
ei p q le et cognoscat qtu motu ppter ems tate et p diti qm
pntatez Et ipse erroze ptolo ei et motu due spe quez pout
tthet et forma eiq et a qe amdu oco diffusio p se qe ca
pang qz qm q tmdatq tmdas pthbq suffiat euz motu
vt ipse dlat secut qms spe m fiores q sue septe plaz t ang
qz p tthet pout vnde qcludo q ordis sige suoz no e
culz que dlat sol motu ppo qucadmo d scapsit i compos
suo pthbq lincmens si et vng qulz maior i nona speza
dermas ab qtoze m 2 ptes septetionez i meridiei qte 29
gdn 71 mbs et 70 70z. Sicut aug mferens cu qtoze mo
net capita aitis i libe et i ouz mferens na monez capita
danci et capozm quqz coapiens dula solis q e se i sup
sae vna cu aebe pgnore mobili quqz pzas ipm ad quozm
intelligencia subiat dapanu figas sensibiles rebz p diti qoc
nientez

Sciend est qd q p diti motu stellaz fixaz et sadi p d
itam andez qthbq am pulazio sicut dlat capan aff
nomi su tps supponet qd q magis qvemad ad qthb qe
d supioz motibz apparet quid ia que apozibz dila sut
Et qd q dme septe magis qdond mvenit que vpm nati
asserit cu dies mceperit orse Nam sadi ipm motu stel
laz fixaz et p diti am qthbq mvenies dte amonia tuit
sen dte p diti xpi fuisse p diti qui secut mstant e p diti
venalis ad diem nati eiq fuisse p diti q secut e i tps
p diti venalis d qd no obstatio al p diti que qm
moderni astronomi secut no pout p diti am qthbq qud
pout tthet d m dte v 167 dies 7 horas 79 mbs 70
tmda m tabulas al p diti redarguit et liz i mbs d
bi m qe p q supponit am solaz e tps p qle i ipm
m dte dte Et allegat q i tpe sue que illis qm al

gallicos puenit in maiora de amoz in maiore nū qm
eo q singulis annis saltem me festu in cosione accedut &
vno ano i quodone anoz dñi nri ihu xpi vñ qm cu italia
q ano ifesto andasie mñabat anoz xpi 1212 ad que gali
aputabat 1212 vno mñ ano q italia / quar qo in errore
saluabit ista dñi stas pñdi breuit i tractatu pñcto si hic
distat clazins applicato pñcto & duplici ano sen mod
duplia quocoe anoz Annoz em vñq dñi vsualis et alio
emgens vsualis dñi spanu pñs quo pñt qplet vñd reno
motu pñs i q mñdoando a kalendis januarij mñd vñd
Annoz vñd emerges dñi spanu pñs mñd vñd aqñq mñto
mñdoatis dñe pñt octu pñd motu pñs qplet dñe vñd
q italia et alia vñt dñs vsualibz i quocoe anoz
Gallia et anglii emgens i pñctes adie amñacmñ
domi dñq an pñ q mñasio dñi fñta fut ano natñ ipñ
sñ loquedo de anñ vsualibz liq ei9 ano pñm emgens vñ
eaz pñ q dñt dñmo ano sue natñ vsuali nñ qñt i
septes dies etat dñq pñ q italia et alia mñ qñs a
nos natñ apñtat nñ dñt i mñstñ pñctas a bñd ano
natñ domi renoac ipñ die natñ dñi pñma januarij vñ
i qñ ibid anoz dñi vsuales qñs mñpñt vñt i bñdñ
clñsue nñ dñmo ano domi ipñ die natñ sue pñpñt
318 dies et restabat pñpleto ipñ pñd 1 dies i pñqñ
ille anñ pñm dñi nñ mñpñt adie natñ dñi an apñma dñi
januarij pñdñtñ dies natñ dñi mñ ihu xpi

Ad huc vero

qñ dñe pñm dñe vero tñd lñmñ et mñ tractatu dñe
tñdññ pñmñ sñpñ dñe annu lñmñ et dñe ei9 mñpñ qñ
ad dñm vñlem dñmñ dñe mñpñ mñs lñmñ dñe dñe
eñdñ itaqñ qñ quadruplex dñmñ mñs lñmñ qñ vñd
annu mñdñ qñmñ vñpñs et lñmñ dñe dñe ei9 qñ
sñbñ i dñmñ tractatibz dñi dñe dñmñ dñe mñs pñctis qñ
lñ 21 dies et dñe qñs pñ tñgñ i pñmo tñmñ calñ dñe dñmñ
mñdñ dñmñ dñe mñs dñe dñe dñe dñe dñe dñe dñe dñe
30 dñe dñe dñe dñe dñe dñe dñe dñe dñe dñe dñe dñe dñe dñe
medicñs qñ qñmñ qñ mñs dñe dñe dñe dñe dñe dñe dñe dñe
ab amñmñ mñ dñe dñe pñmñ 3 tractatu dñe calñ 20 qñ
lñmñ vñd supñ dñi relñmñ qñ mñs medionalis si 26 dñ
eñ et 22 qñ dñe dñe dñe pñ pñ pññas qñ qñ nñ
tñmñt 1 dies qñpñt pñ pñmñ pñ dñe 7 11 qñs tamñ
dñdñ qñ pñ pñ qñ medietas 26 dñe 7 22 qñs eñtñ 17
dñe et 11 qñe pñ 2 septianabñ illiqñ mñs et totiqñ pñlñmñ
dñabz qñ dñe et hñe si dñmñt eñtñ 6 dñe et 11 qñe
cñ dñmñdñ pñmñ septiana et ad dñe apñtatñ dñe dñe
dñmñ mñmñ iudicñdo dñe dñe dñe dñe dñe dñe dñe dñe

implenda alyis medicis di msc que astnoice fac aqua nobis
le et qh phis her igr dechnaduon titatund nrore dicta sup

Sunt autē opī fines impūdetes deo qtes agia qz 8 tractatū
vatis vtilēs q sapiēti dictis ipō donate collegiū pūm
de ymagie mudi scdm de epilogo eiū tūm de correccōe flūm
pūm de vō adō lūm qūm delegibz et pētibz cō supstōpē
astlogas et 3 vltiōe de qōza vē astnoice tū tēcō et qūp
pēitate et dūadacōe pōm q aut quōp nōb obicasse q
pēssioz mām et pēndez etatē magis de cūpē dā tēcō
pūa cū mathemā studia oōpae qū pūa pōpōcōe qm
pūm vūdem q iūllis nō sū mīpate vacam qū cū pūa
pēpūis sūmātibz et vūionibz ac reformacōibz cūllie mītibz
pūatātū vūliōres sūbz q nē iā bī atqōo studio cūm q
esse aliena sū pōcūis si absp vana mīopitate a cūpōa ope
tācōe sūent ad fidei et tēcōe dōrez et vūlter cūllie pūle
nē de cōpē astnoice cū nē vūle pōliac xpi cūe tēcōe sūe
pūpōpēz cū qe i dūb tractatūbz sūppta sū pēmtz ignozai
qēuāq ad cūm et glāz fūment q sū sūe vūit tēcōe i sēda
pūcōe am

Ouerūt aliqui de naturate dūm nūi dūi xpi
nē glōse vūmū marie mīc eiū vūe pūbiecta sūnt ast
legibz de oūq quōmū nūa sūppl bīne i tractatū de
legibz et pētibz cō supstōpē astlogas vūi mēdm tēne
dōcū mē qōmūas opīes quāz vūa astnoice pūatēz mīmū
pūatēz alia mīmū dēpūit et i qāc dōmūq dēpūit pūa
dēre mībū vūerāde mēcōie mīg qānūq de asid i qūd
fūmōe de utatūte blīssimē marie q mūpūit ipē fūndat cū
alāssia vūi qūm ad mūlter qstellaōz fūmōe dē i qōzai
qua nāstobāt nō mīflūit ei tēcōa pūmū tōpōrez ignee
nēc sūpūe dātor pūe ardōrez andācie nē mūre fūōrez nā
mūdie nē pūl alīōz dūgtatibz nē mūre q dēpūit mīopitē
nē vūe q mēdm lūpūzie nē lūma dīssēdm tēstācōe nēc
capūit dūatōis qāc pūem sūmūado dūaltānt nē cūda
i pūrtūnādo qūlīant nē alīqū talīd ipāz vūpōne i cūmū
lūet ante qē qūlūso qōspēcālī pūllegio qē de blīssimē
qūq vūmū nūmūte cōcōdāt nō bī vūdēbz qēdēnda
illa q pūbūit qūalīo pūatē astnoice pūatē qū pūlūssimā
pēmtz ipē nāq ad illūm quōmū pūatēz astūit q vūmū
qē et supstōpē et xpiānis amībz abspūm i mūdgūm cū
de q lūma stellāz nā a dīssēdm nāstēntes pūatē i vā
vūōz vūōrez fūmūtes mūta illāz fūmūq astlogōz opīōm
pūe tēpūat qū qūe vūmūssie supstōm qōrdit i cūmū
qūlūit sūpūe pūe et sū dōatōrez nē a

De 26^{to} et multis alijs suis libris passim et in ambrosio i suo
exameis clavis et officialis agitur andit vante quia supposito
sic et an doctores qui in pnapis ve pte sunt emittit hec illi
Si quid ita gen vitas et alter stoz et doctoz septa i carne
debeat intelligi declaram i allegato tractati et qcordia astioe
et theo. **E**go ante no astioe vitate si qd astioe vitatez sed
repto sic in dudu aduc mremis reprobam i quod simoe qd fia
coz rege onq mion fut yndm q stlla cia i onente et apli m
quoda tractati sen quoe et ante cogit et dnfendi veas pque
astioe sup vo attendite astioe pte et i plida alns scpte mte
Si ad que z mvehit iste doctor et diat q qutu ad leges astioe
qm illa dampnat astioe supstio qom natos subice qstie ut
clay ee dila vams pmissis et dms catolice doant et edicant
q qat dnd apis plem no gubnavit m vted ppter ordi plaz
ne mptit e ut dicit nand mte dicit que vgm ptd pcam
et vltis aut q qd nllm ipe nat qm ammedr augem co
fortant an va t cetiloqm nclma assidm capom qrepa
mque natie occupant an om z emf libu ne qnleg pl
vna qstiant ut altat dan dnos vite cia mestrant ne sit
fir ipis qnleg i absaffores qat mortificat qe q faalia e q
se qz deduce ut ai plaze cam qstioe qstioe qd fids u
logit dicit q qm pte natie oner qm qd astioe ipi
vum qdntit ne se logit dicit q pte ad no calefact u lnd
cam qmactant ut q cleore hte q ab astioe d pte vte
cam no qstia ut it altant si tto sper dte ad pda vte
et fute pme vte sup tate onq mte et q ad mte su
qrepa satng qstia embriom pte mte usq ad mte vnd
et mptit pte mte et ita d mte pte q d mte ity q
dant quo pte mte mte mte ut dicit ita pte
pote ut ite aut vana e desupstio et finola et qstia
pte i mte pte pte alberti sio q de mte et an
tota z canois ite z ordo opaco ne i pte embriom
q pte i mte illa dte i lnd qmte gteat sit ibi q qd
spumosa ebullit lactea i qua sunt q tnd vte sen apli
sepaloe pte mte pte sa pte tte z tte forma
mte vero pte mte fte ibi quoda gte rubee i q pte
fila rubea mte vte opaco qm ite 17 dies agte pte
vte tota mte q saque coagulati dnt mte qe qplem
qnter 21 die appret tota are i agte i a gte dnt
tia mte pte ad que vte mte ad 26 dies ut ita a
qte dnt tte a pte z vte m z lteza pte
ita q m 26 ut ad mte i 20 dnt pte pte
sen effice embriom qm qe pte z mte ut ita qstia
mte ut media dnt qnt pte i vte iste doctor fort
pte vte q fama et finola sit astioe opio pte

latam figuram et non qualis dicitur dicitur dicitur super embryonem fere
ipso formatore sue in matre sit q dicitur quod ne fiat mal
ore nati cum e successione p dicitur malum ingrossare et san
veneri et tamen quate et in matre embryonem p dicitur ite in
minu fatum est q sub domo q dicitur matris q sit fugi
nas et sicutas fiat dispos ad vna pmaia q maludo et
mudo consistit Finesus dicit illi quo in Satia ipse nat nati
tuo eile cessat dicitur embryonem lapsu pmo mense q pado
mittit iom p mense sedm quo q dicitur q q dicitur ite for
matore e qua ipso mense mense dicit q i qe mo pmaia
opieuae aut mense sit e q dicitur sit pmaia dicit quo
mense q dicit mense dicit q mense mense et embryonem
it sebi que ipso a q dicitur gubnans ad vna dicit ut affe
it Ex q dicit q vobis et dicitur pmaia pmaia pmaia
as et pmaia no pmaia illi pmaia re de h eam alius astuore
mense reglar qe supm mense fut qe idigum pmaia
mense reglar h magis mense dicitur q dicit tamen
entulud ad mense sup vna h ille hie aut ego fater q
te mense mense sit apparet ut no modio dicitur id
ut h pmaia Constat eam q con pmaia et tmaia sepe pmaia
pmaia eam mense qmaia pmaia elucoset pmaia vna
tmaia mense ut dicitur astuore mense pmaia pmaia
vna mense tmaia hie qe pmaia pmaia no qe
mense mense hie tmaia vna gmaia vna pmaia tmaia
is omnia mense dicit q astro no attm mense pmaia
mense q dicit format embryonem ut feta i vna solu ut pmaia pmaia
mense mense pmaia pmaia pmaia q sic hie arguit qe
is e pmaia pmaia h pmaia pmaia offm no pmaia pmaia vna h
pmaia tpe quo feta e i vna pmaia q dicit dicit aristoteles qma
mense qmaia et pmaia vna h pmaia pmaia i mense q dicit
mense pmaia ei attm tmaia pmaia mense ut dicit feta qma
nouei sit ipse allegat pmaia alia qo causa astuore illud mense
mense attm mense pmaia pmaia pmaia pmaia pmaia
mense qma ad hie astuore mense qe in eia i mense sapia
os pmaia pmaia ut pmaia h pmaia mense dicitur
pmaia mense hie pmaia vna dedit ut pmaia cor ordie vna
mense hie mense pmaia mense dicitur pmaia embryonem et
mense mense suo mo et pmaia hie qma mense i qe q dicit
no solu astuore h pmaia et media ut dicitur mense vna q dicit
ie pmaia q dicit mense mense pmaia pmaia e ut singl
pmaia mense tmaia mense dicit singl q dicit mense
pmaia mense tmaia mense ad vna co q pmaia pmaia pmaia
pmaia mense ad qmaia singl et mense pmaia pmaia
ut pmaia dicit et is ut ipse aut qmaia pmaia ut ipma
pmaia pmaia solu domum qmaia pmaia mense ab vna dicit
mense mense mense mense mense mense mense

Jupiter in d' anar in i sol in m d' et se deinceps celi ead' ordine se
duante qe r'endo se inlante 1 lina qe e v'ad ad p'and qe p'ue
de m' d'endo ordinate p' singlos medios et se i r' qd qe e p'ma
re diei duabr' lina 7 m' x q qe e p'a re diei duabr' m'az 7 i r'
qe e p'a qe diei q'et'ans 7 ois d' u'is diei (Pursus ante m'
16 q' q'is v'ent' domi' qe e p'a q'ora d'ie diei ad p'le 7 ita d'
inceps scdm p'dictu' t'm' et q' q' applicat' v'ea p't et no vana
a' sup'v'ia inlar d' d'eat' p'mo q' p'ti p'mi p'ta q'd'eat' d'
p'm' d'nt' t'p' p' septas diei u'alud q'u i q' no abs' d' seoti
oratore p'v'm q'az' inlato' opante' d' diei q'tim' o'ad'
ordines faciendo et q'uestendo 1 die ad o' ope q'd' patrat'
et vocat' q' q'az' inlato' septana a 1 et mane p't d'it'
q' ipa q'tinet 1 mane qe e 1 p'mas q'd' diei u'alud a 1 p't
de u'at'at' ordine sup'dictu' p'dictu' p' p'p'nd q' q'az' q'd'eat' d'
p'ti d'no'aueru' q'ue' diei ad ip'o p'lata q' m'p'ma q' e' d'm
obone' 7 die p'ma que d'm'at' v'at'at' v'at'at' diei solis p'ti
lune m'd' mane p'd' die m'or' 7 d' diei loms d'ad' diei v'ent'
1 d' que p'abat' d'it' p't m'or'at' ante' legat' v'at'at' diei p't
p'ti q'az' q'az' d'it' p'tem q' sup' v'ent' et m'or'at' p't p'ont'
p'tol' 7 no sub'p'te p't p'osueru' p'lato' 7 q'eb' alit' em' die
solis q' est d'm'at' p'que' diei loms et deinde diei m'or'at'
p'a cu' diei p'at'm q' vocat' diei p'abat' et q'at' p'que' diei v'e
nent' et p'q'at' diei lome et q'uter diei mane d'm'at' d'it'
diei solis q' ap'ut' ante' abs'ur' e' et m'q'ua auditu' d' q'm
ca' p't q' lina m'ito que p'a solis p'p'bilis opat' 7 t'az'
scdm l'm'are m'it' 7 app'at'at' d'it' i p'ma p'ora p't die
p'ti d'm'at' m'ito v'ent'at' p't p't q'm p'at'at' e' o'is p't die
p'ma p'ora obtinuit p't q' p't p't q' d'it' applicat' p'laz' ad q'
ras diei valde 7 ap'it' et q'ut' ab o'is applicat' t'no d'it'
q' at' a m'ed'at' p'tis abs'ua' na' cogta die elata ad p'lato'
m'and' q'd'eat' q'ora diei q'v'ent'at' qua ap'enda e' v'ona a
q'uta d'it' m't' p'lato' qe cor' p't d'm'at'at' p't m'alivoli
q'd' m'it'at' p't m'ed'at' n'e solis m'p'le' b' f' i al'is q'd' ist'
m'it'at' o'is q'd'eat' d'm'at'at' m'ag'at' m'ag'at' d'actor d'ang'at'
m' epla ad e'le'm'et'at' p'p'm no l'at'at' v'ol'at' q'f'ic'at' d'it' q'
p'nap'm diei p'abat' q' e' diei p'at'm p'lato' m'alivoli no a
t'endit' f' illa die p'at'is i o'is n'eg'at' opat' q'at' at' e'
t'at' no l'at'at' p't n'e i al'is p'lato' i q'at' m'it'at' q'cess'at' m'
t'at'at' p'lato' p'tollit' q'm no d'it' t'at'at'at' d'actor p't
c'at'at' ad d'm'at' q'oraz' sup'p'at'at' d'at'at' i d'it' q'at' v'a
n'ond' e' q' p'tm' a'quos i a qe sup'p'at'at' v'at'at' f'it' d' dom'at'
p'lato' scdm f'uat'at' q'oraz' diei 7 noctis m'at'at'at' d'it' d'
p'lato' d'it'at' q'at' diei m'alivoli p't et nox q'at'

Et ut omnis antiquioribus me de his loquar quod nunc vidi quibus presertim
illud quod super quicquidum alius doctor quicquid magister Nicolaus Oresme
qui super hanc materia specialiter scripsit tractatum in quo valde suadet quod res
a principibus novis curiositate solliciti non videntur vana curia sed
perquirere ut in vestigare futura quod fieri possit per astrologia et
quod utique illis non quodammodo tota intentio per publicum regnum
et quod res ipsas peritus et negotiorum agilibus comparata in vigiliis
et plures artes inuenerunt me quod eadem astrologia quicquidat in an
existit qui principum rationem docebat addidit dices Te regem
improbo propter voluere memeto ut fecerit pacem quod artes ipse
mores per subiectis et debellare superbiis Cum quod in hunc decem
et quod expediat principem occupatio indeces quod in quod res ipsas
finit et sibi in partibus curiosis Et hoc utique conclusio vera
et principum cordibus meorum impedit ac eadem maxime eadem
sorum platorum si alius conclusio subiungit quod in videtur astrologia
de iudiciis astorum minus quam quod de ceteris in quibus
superfluum curiositates non solum esse in iudiciis principibus
sed eadem omni hominum dissuadenda Et quod perbare videtur auctoritate
ratione et opinione Et primo dicit quod si antiquis sufficit tatorum
virorum auctoritas cum quod sunt Augustinus Gregorius Iohannes Ambrosius
Origenes et ceteri doctores qui astrologiam de iudiciis in utilibus pro
loquimur affirmaverunt at in istam in iudiciis catholice vitati coram
auctoritate longe quod in dicitur si multa videntur in dicitur 26
220 dicit dicit quod non in iudiciis a doctoribus repbat quod propter
quod in libris iudicialibus potest ut plurimum sunt fidei et volu
tate diminute ut cum non affectatis in iudiciis quod liberos quod e
ratione per dicitur de iudiciis zodiaci quod unus est lundus et alius est magis
et multa quicquid in dicitur de domibus quod plures et multis similibus quicquid
dat rationem ut cum et quod magis fiduciam quod in dicitur de ymaginibus quod
stione spei de qua ut sit dubia et magis est verisimile quod non
in secundum abroym in metheore arbor quod error de ymaginibus
et in orbi habuit corruptione per se et assiduis peritibus
dicit quod fides librorum de iudiciis multis appropinquat per data
et quod die perari per Et per se ponit unam coram rebus quod dicit
quod in linea peruenit ad gradum ascendens hora quod in quod in per
si ille quod in sunt plurimum plures in regione illa in qua tunc quod
scendit in magis aut regle opinione per se oppositi in ve
est Et per de multis aliis regulis que qualiter dicitur magis
non sunt regle quod ut plurimum fallunt Et deo quod in illa aut
non aliter per illas iudicare quod perari per statim cum in iudiciis
sit vera si iudicat per naturam de hominum fortibus ad quod non
ato euenit aut quod in utraque per in iudiciis per quod si in
in iudiciis per in dictionibus aeris ne ex ventis et plu
in dicitur inmediate subiaceret celo et quod non per per libere

manas impediri nescunt meditare quo qd e arduu q possunt
lind chidmar a pblablr dicit & qom fortune p natu
l mrogat a qm pmutat q dicit & gentellis qd
stellaco ad qapois t fige natu mdepia vaiato dicit
fice qm pmutat omg qm plexq vi sic arguit qos
ang & Jacob et Gar & dicit forte id miraculosu fuisse
idnatu historie gentiliu na mcomat quphani narrat
ednoba qm ita plibq ne pl t sel iapent et d fiment m
uari qe vna omg e alius no pex pat & remo t remulo
is mvenalis mcorat tge Gemos subrupe qmopre de
ba narrat tita lunnis lura p quar ob qd pbi dicit dypar
ntia pexant ite dednoba alio aut luanu stant gemin
ed 2 gla mris cunos cad variis gemant mscia fcti di
temit mori pena vnde vnuq velidu Et depluiba alio nar
at pluna 1o nalis historie vni ang 1o qfessionu p qna
riag enarant fortunas duze no qeore si in vno t diti
vibili mometo natoz tand mtritu dnt dertisse collige
a qe qdizatis qstellawiba dicit no ante die si forte ref
xqba fmar qdudt ille doctor q lra qplexioni dmpas p
lquar a celo qe aias qom ad varios mores sine iude
ndmat in qe astrolagi nequit pfac tum q pporos moym
elestu sunt isabiles tum q vites astoz ignote sit b qz
ex mrida smolis psuasionibq vallata sut cot i sua qamade
omt ambrosia vni pluma que i cox libit sorpserut pocus
posset mptari romba qz pbari si fatis suffiat q p qfcti t qpi
ndas otenfu est qm qd fctid pmutatu fore fatm t m
ne ang al qom t q plexq ista planetari isms mdivo
io qcordat herille dicit pmpa q pa faac mlon collorare t
ypent diti sut que agnas pspones subingaz qma e q
pluma pmpoz fagnt ad qfinaoz cox q sorps mtractabibq
delegibq et fctis con supstioz astmos t spoa pma con
fusione finali quaili mcludit et qfmdit error cox q
astromaz dndicis psumnt no pulu gna si pndr et di
mte pcoqre at pndre enent qmgenon futhore utibid
vaz dda e q pter qe no colhe astnoie dndicis antos
ne penitq ena dlat eia ab antos appbata pias et qe pulc
t diffise pbat bathon m epla ad ppam cle miete t dndado
autoitabq et romba appgetibq i qrazm mup albmaz
i maiori mnductorio et aln pti astromom vndent mstacis
se solet fieri q nobilq saam et vms q alios vtilit abmag
q lenpallu i tractatu 1o sue sume q e dplade fac mnd
noy repellit dte pdaos seu exores eia repagates qba re
pues omdit qm fac vilitate et pmt agnes ampho
tu regulas quales qba dare omdit q ipe an

et rationibus sufficiens non immerito apostrophe approbata adque finali-
tatis quod contineatur quia omne sic sollicitas confutetur et ipa
repositio in quibuslibet et in medietatibus et ad inabiles quia
et quia ab omni in summo mens et ratio appetat. Et hinc omni
buntur quia ad aqua plectaria superius tanta estentendo. Et
sit ita pro quod distinguere vel quod dicitur seu designare in odia
et eia signis duntaxat gradus et damos vel qualitates et quia di-
astuor varias alunt. Petates vel vites non est penta repba
et ad propositum dicitur in tractatu de ymagine mundi quod in signis
et plectaria zodiaca vane petates et vites ab astuor assignantur
quod ne superius et deinde ne superbe quod plectaria sunt illi aut super
videntur quod plectaria qui quia dicitur quod plectaria de quibus et plectaria
liber in dimalibus plectaria fite sit et voluntarie duntaxat non est in
visibile quod tot et tanta vni quod quia libere superius illa voluntate
fugere ut plectaria duntaxat et in fite gentes quia quia duntaxat
et si visibile est quod illas regulas posuerunt suas. Quia quia
vel cana lig non statim nobis apparet clare. Vni cum ad ista p-
necta fuerunt moti per quia aliquantulum de clabo ne obstat quod
de ymaginibus nove spei. Pro quo sit ista quia pro quo quia
plectaria sit nova spei esse quia quia in non est non plectaria
illas ymagines quod plectaria possunt opio quod duntaxat astuor nam
ille possunt ponit in spei sit tetigi in illa capitulo tractatu
in de quod duntaxat astuor et illa ad quod duntaxat vitate
narram possunt tetigi de motu in spei. Vni duntaxat capam quia
magis signis quod duntaxat in nova spei duntaxat in sit in
vitate in ita sit duntaxat de ahs ymaginibus celi. Insuper non ab sit
de plectaria illa regle quod duntaxat sua plectaria ad gradus asse-
stem et ita quod lig vera sit in quibus gentes in plectaria in
in plectaria plectaria in plectaria retardari vel totum impediri pro
quod sit quod quia pro quo quod astuor non est plectaria regle in duntaxat
de tempore vel in plectaria acie sit de plectaria et vites a quia
modi alios si duntaxat in et ahs in duntaxat ad in duntaxat quod duntaxat
et diligenter atende. Et quod plectaria quod duntaxat quod tetigi in plectaria duntaxat
tractatu et in duntaxat in causa plectaria ne obstat quod quod duntaxat
illa quod obione. De gemellis. Pro quo sit in plectaria pro quo quia
et oia alia ibi obiecta plectaria quia sit maxima de
ficultates et maxime in plectaria in duntaxat de nati-
sit in plectaria est. Et non plectaria quia sit plectaria a plectaria
quod eia ut ille aut plectaria celestium motum plectaria non quod
plectaria a vites astuor non quod plectaria toto cognite
de quibus sit plectaria plectaria in duntaxat quod duntaxat ad
sufficiens et si quia in duntaxat forte plectaria

nomi erat in iudicando ut ead sunt pios iudicando sit quip dñi
 pios a nō plena qcordia nō ē bī ppter qd ista sūa qd pñada
 uenit subnd cū sūa ead qm gūt i alys sūcōis lū forte
 plū iūta quā i alys qz i magis dīfīalīs dī restat sūptacta
 dubitacō qua rōy nō cā pō sūerūt antiq cōt cātāb pposcōs
 astōz i vñ illū vitatē excludē pōuerūt hīc dñs q ptm
 p ppienā et ptm p rōm nūlez qñ p plūibz qñtibz per
 eū et cōz p dēcessores p ptiō et p pteiori rōmādo illas
 cognōuerūt et p ptiō sūa qd lūfēerūt et lūa dñc mōlōn pō
 nī et dēdūa sūa qñ bī vñd pōne sūffīat qd sūb pñt
 ad p ptiō ptiue nāz antiqū astōmū i plūa applicat ad
 cōmāta i lūa ad mōpū dñpā pōnat i qd assignacōs pñt
 et plūa qd quā vitatē i qd oñt mīctitudo sūc nōm mī
 ctatū i hūmāne mīdī cā q tñ o pō alōnat ab astōmō
 reputat vñer que atōmūt p mūd cātā quā sōi qz rēgiōes
 obtineat sātū dō mīmo sēdī pōm tñd mātī lūd pñt
 dñcōpō et qd qd lūfēerūt antiq qd qd dñcōbq tñzē dñat
 q p mūd cātā ē nātūcāl et a sātūcā rēgiō tñ orientat
 m qñā dñat sātūq qz illū rēgiōis hōmēs sūt valde
 p dñtes ad aliēna faciēda sēn dñpīcāda faciēda sēdī cātā
 hēlīaz dñ cē gīptīq i qd dñat pñt qñ i a tñā dñ pñtāte pñt
 est sūc tōm tñm m pēti sūc tēpōtate et sūc pñmūe i vñdācō
 pñtēzās i qd ē rēgiō sīzīōz vñ pñmōis i qd dñat
 alōz sñ illū erant pñā abōrgīne nūdi ut legīt i vñt
 tēstāmētō cēzīm ē māt mīdīcōnē i qd sūt i sūle mātē
 et mātīa pñ gīcāe vñ dñat pñ fōz dñcōz alōz qñ
 o pñt pñtī tōmō qñmōz cūm ē rēgiō fōmōz dñcōz
 hāfflūenē i qd dñat vñq dñt ē rēgiō vñ gīdāz
 et francōz i qd dñat qerōnī qñtībīlīs nē sñ hōmēs
 i rēgiōis sūt faciēda gāzūl dñtēs et sñ āngūāe i ad
 quāz cātōz sātū qñtībīlīs sēptīm dñmā ē flāndrēsū et
 ānglīcōz i qd dñat lūmā qñ qñcōz illū rēgiōis sūt vñ
 gī et i sātībīlēs lūdībz qd pōstī nūc ad sūmū nūc ad pñmū
 dēlatī a sūo plātā gīrōnāz nō dñcōpātēs et qd āp līcōz
 reputat i dñtōz mātūq et ānglīcā nē alīas mātōmē
 vñlēs pñ qd i qd sūc pñ et i alys pñtōibz dñdībz
 cēsserūt antiqū qd fōmādo cēssīq oñ cāns qñtū pñmū
 pōuerūt dñ qd sūc sātūm gītūz alīa dñbīcō ad sū fīdī
 vitatē mātā qñtī pñcōpū sūt qd vñmīpālē dñlūm qd
 antiqz sēptī pñmōzī pte dñcōt quā līe pñtōzī mātā
 tñs hūmāte tōt et tātā pñmōlāzīa legīt dñ mēdīōmīs sū
 pñlībz et tātā pñdīzīa et cāp gīdūacōnē dē cēmpnīs
 et cōz cāns pñtībz et m mātībīlībq alīs qñā dñcō
 ita nō pñdībīlītēr dñā pñ q māt

quoniam antiqui aliter quam experientia vel ratione nota preter
hos duos modos acquirere sciam alios duos modos popu-
larem in libro suo de radibus stellarum ubi quod aliqua cognita
erunt a casu aliqua preuentione. Et quod de casu in cognito
veniant quoniam esse potest de inventione. Et sic de inventione de se
invenit et multum quod de his autem que preuentione in
sensu naturalibus cognita sunt hoc nunc est quod aliter non loquor
de illa resolutione que potest immediate fit de inspiratione
magis de illa que fit rebus mediante impressione. Et ad hunc
intellectum istud aquam illud vnde tholomius scilicet stellarum quod te
dicitur est quia vnde aquam ex se in casu alii huiusmodi dispositio
susceptibiles sunt astromice scilicet et alia quod in impressionibus
stellarum reuolunt sunt aqua quod veritates occulte et ita po-
tuit esse in ista meditatione non est incredibile quod aqua quod
veritates earum per duos inspirationes quibus reuolunt sunt
hoc maxime scias per archetypum et prophetas quod aqua in ista astri-
leguntur fuisse per se de abraham et moyses narravit per
et prophetam reatus historie et hoc vnde facit ad laudem et ex-
tationem scilicet aqua et ad honorem et gloriam alim quod dicitur per
quoniam est studium ista scilicet amen

De concordia discordantium astronomorum super signis et planetis
signorum zodiaci et applicationibus earum ad partes terre quod se-
bere vnde indicium in per multum et plenam duos in parte
per appletum et per se de tractatum quod de imagine mundi
de concordia astrologie et theologie ac historie vnde quod per se
autem tractatum per erunt partes in prima quod quod ptolemy et
quod de binariis et alii astrologie scilicet scias ita quod dicitur re-
tudo in ista quod per se quod concordia aliqui sententiam app-
tudo in ista ita hoc aqua per se quod applicationes quod
per se scias quod per se per se quod capi de nono alim
triplicationes igneas septentrionem tream meridiei aereas or-
ontis et aqueas occidentis. Et hunc quod sententiam fulmibus finit per se
et in suo astrologie vnde ipse ptolemy ibidem ita scribit in ma-
triplicationes que quod in tribus signis arietis leone et sagittario
est septentrionalis quod quod domini in diuinitate in sole arietis cap-
signum quod equinoctiales et res omni per se. Et hoc tripliciter
secundum eundem ventos septentrionales addunt quod in parte earum an-
dixit. Et de per se triplicationes quod est quod per se quod vnde
septentrionem collata lunc veni quod assignat et meridiei quoniam
ad est per se veniens in ea domini quod quod quod quod vent-
addunt. Et ita quod triplicationes quod in tribus quod per se vnde
genus libra et aquario colligit collatam per se et mercurio
et in ista domus earum quod et quod triplicationes

Occidentalem aquam q̄ septetriolet et que q̄ordat altitudinis d̄ad
p̄m̄ sin m̄d̄uctorū s̄ad̄et ista q̄elita ē ita p̄napm̄ sin m̄d̄uctorū
m̄ion et ab̄m̄ha m̄d̄ens cognōre anenariē ita ē sin lib̄ que
vocat m̄ion sapie messacacali ead̄ lib̄ renolu cōm̄d̄ anore
m̄m̄d̄i q̄ly q̄ q̄ud p̄m̄zē ut raphal isus yragoge m̄orib̄
m̄ lib̄ q̄ ead̄ q̄em̄ q̄c id̄ ab alt̄m̄do d̄am̄ d̄iat go all̄u ar
ib̄d̄ Arices v̄o leo et sagittariū sunt orientales nā aices q̄t
cor orientis ē cūq̄ ventū ē orientalis et leo ē sinistra p̄s
orientis et cūq̄ ventū ē m̄t. orientis et septetriolet sagittariū
vero ē d̄extra p̄s orientis et cūq̄ ventū ē m̄t. orientis ē m̄t.
diem̄ thaurū s̄q̄ v̄go ē cap̄tornā sunt meridiana d̄ap̄ora
em̄ cor meridie ē et ventū em̄ meridiana et thaurū ē sinistra
p̄s meridiei et go ventū m̄t meridiei et orientis ē cūq̄ v̄go nō
est d̄extra p̄s meridiei et em̄ ventū ē m̄t meridiei ē occidentis
Gem̄ q̄ ē libra atq̄ aq̄m̄s sūt occid̄tules ē libra ē cor occ̄te
et cūq̄ ventū occid̄tulis p̄oro aq̄m̄s ē sinistra p̄s occ̄te et
cūq̄ ventū ē m̄t occ̄te et meridiei Gem̄ v̄o ē d̄extra p̄s
occid̄te ventū q̄ cūq̄ ē m̄t occid̄te et septetriolet d̄exter v̄o
et sc̄pio ē p̄stis sūt sept̄lia et d̄exter est cor septetriolet
em̄s v̄o ē sept̄lis et sc̄pio ē sinistra p̄s septetriolet et em̄s
ventū ē m̄t occid̄te et sept̄lis p̄stis v̄o est d̄extra p̄s
sept̄lis et cūq̄ ventū ē m̄t sept̄lis et orientis

Quod et id̄ all̄u ar lib̄ p̄ q̄m̄d̄ d̄ad s̄ad̄ t̄p̄ha ac̄m̄
d̄at septetriolet aq̄m̄ meridiei occid̄te l̄icā orientis q̄
neam̄ ē m̄t nō videt̄ p̄ cū p̄m̄b̄ q̄ordat nā q̄ic v̄bi
aut d̄sc̄ia s̄ignū s̄oragū et s̄q̄ t̄p̄liatū q̄m̄olū et app̄atōis
q̄ s̄ignū cor̄ i p̄t̄b̄ p̄b̄ p̄m̄b̄ ita s̄oribit d̄iam̄ itaq̄
q̄ cū acc̄dit q̄m̄d̄ i t̄p̄ha t̄r igneā s̄oribit q̄c s̄oribit m̄e
cūm̄ orientis ē s̄orū s̄ignū s̄q̄ ē sagittariū medioce v̄o leo
et d̄bilis aices et cū sūt q̄ m̄p̄liat̄ t̄rā s̄oribit q̄c s̄oribit
cūm̄ occid̄te et s̄orū s̄ignū s̄q̄ cūq̄ ē cap̄tornā ē medioce
v̄go d̄bilis v̄o thaurū et cū q̄ sūt m̄p̄liat̄ aerā s̄oribit
s̄oribit p̄lage sept̄lis et s̄orū s̄q̄ ē aq̄m̄s medioce lib̄
et d̄bilis gem̄ et si sūt q̄ i t̄p̄ha t̄r cūq̄ s̄oribit s̄oribit
p̄tis meridiane et s̄orū s̄ignū s̄q̄ cūq̄ ē p̄stis medioce
sc̄pio d̄bilis d̄exter ē q̄c sūt p̄s s̄oribit s̄oribit illorū
s̄q̄ d̄p̄ib̄ p̄d̄it̄ p̄s q̄ maḡ q̄ d̄iss̄onā cūq̄ t̄p̄b̄
m̄t sapientes astrō q̄c i cor̄ n̄d̄ionis magnā d̄ubitat̄ et
d̄ifficultatē q̄m̄d̄ nā q̄m̄d̄ cōm̄etator p̄to d̄t q̄ i p̄e p̄o
p̄m̄a t̄p̄ha t̄r sept̄lis ē alij p̄m̄t cūq̄ orientales ē p̄m̄t
s̄ad̄ meridiana et alij p̄m̄t cūq̄ si p̄m̄t t̄rā orientale
et alij p̄m̄t occid̄te et p̄m̄t q̄d̄ occ̄te et alij p̄m̄t
sept̄lis ē ut illis aut v̄a p̄to maḡ sūt aut̄ et v̄eriora

[illegible]

capillos et asper et debiles fuerunt Digestionem sunt quod ibi senes
in 30 annis et corpe ordo tunda quod corpe sunt in bono dispo
nunt in locis vero frigidis morantes sunt fortiores et maiore au
dacie et melius digerentes et ipsi albi et teni et infra de i cor
calo de locis septem in quatuordecim horum locorum hominum et in diem
super in diem locorum et tempus frigidorum et est in Digestionem hominum
et vite longitudo et calor in natura multa meridionalium vero
indica tempus tempus et horum calidum debilia sunt ipsi deinde
comedendi et bibendi et quod vno quantitate pro ea quod corpe sto
machi et capita debilia sunt Item in eadem senes deinde et cal
et de signa et signis quod pluviosum est et et quod nunc sit
ita hec fore nihil omnia emittant non potest quoniam corpe hominum
aliorum formam ad unum afficiantur dispositio aeris quod
et totum autem quod aditum dicitur et quod deinde calidum et meridionale
esse calide ne et septem locis frigida et quod deinde meridionale autem
sunt fore sine autem locis sine pluviosum quod corpe tunc tunc
vix vivere Timores autem de super ventura ab insurgere
autem se impetere lesione quod hominum ipsi pane pluviosum
nunc locis quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis
pluviosum sit in meridie autem in septem locis in omnia viliore
sunt ut de hoc et de quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis
frigida quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis
quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis
de inspiratione et respiratione autem locis et sit est de locis ita est
et tempus ut testatur vponas Galienus et amena affinitate
ventos esse calidiores vixit quod in quod tunc locis autem locis
media quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis
in pluviosum super dicto loco sequi pluviosum et quod tunc locis et quod tunc locis
medium sit in loco ita ab abas et quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis
et quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis
sunt ad principium et quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis
pluviosum quod quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis
na inanis ita autem tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis
morte autem ad principium in potentes sunt quod vixit et quod tunc locis
potentior et quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis
Barbarus quod quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis
et ut quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis
sunt respiciant autem et inveniunt omnes monachos et quod tunc locis
quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis
minimam quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis
quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis
et quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis
et quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis et quod tunc locis

ducit ut septēles magis fiat intelligitur meridionales magis
audaces hē ante quemētissime fit in septētrionibz pīplis
aeream meridionalibz vero pāguere et hē dū ante pē
pīductis Ito enī mō rōnabīlī accidit septēbz pāguere
grosū subtiliā dīgūtilū mediāte inflūzā tēplīa aere
et cōtrariō meridionalū pāguere nimis subtilē sufficiat
ingrosari ad massitudo ad ipōē pūnta aqua tēplīa vī
eīz inflūetēz Et qd hīc ad vīdēdū qd aerea tēplīa qūā
septēles additā dīspōsīōnē reducat quā igneaz nimis enī
subtilitūa ē ignea et rare factūa tēpī ipōē et repōlū
tūa spīritūa dīmagī nimis remittit sōm hīc vīdēdū audacī
ipōē modicū enī calor forāorī aādīs ē frigore maior
quātū Iū frīgīdū magis passīvū sūt qm calīdū ut qūā
Ito mēteroz qm frīgīdū gōtīor septētrionalū altēat
acalīdū aereā pāguere ipōē addīspōsīōnē pīapandī tōp
quēda aādū subtiliā quā acalīdū igneā tēplīa qūā
tūde possit mētemētibz alīs cōsīs que mēplīa igneā
fortīfūent septēles ut illo tēpē accidit cū nōrmāz dā
Gāham et lōthōzīgīa et alīas tēres tīaserūt qd nō sūt
de cōtrālī pīpīatīōnē illū tēplīa tēpīa dīmagīnē tēpīa
ēpē dī ut pīdībī Cōmplī vero rōnī īgrosā pāguere mē
dīonalū pīfrīgīdū aquēd pōnīs qm pīdīdū et hē mō
audacēs sūt mēdīonales tēpīatīōnē tēplīa tēpīa
tēpīa mēdīonalibz opat effīnī Aerea qd qe māsclīa
est qplēz mēpīēbz qm sūt māsclī ut tēpīa pāguere tēpīa
nēragīōnē acalīdū qīto Et amēna tēpīa nōrmāz sēpīa
tēpīa tēpīa de cōtrālī māsclīlī et fēmlī mēdīonales qd
dīcūt qm fēmlīs ēpē remāpīt gō tēpīa tēplīa tēpīa qe
tēpīa effīnī cōspīre qd ī hīc pīe qplēz aerea tēpīa tēpīa
pīdībz et qplē rōnī ut mētemētibz tēpīa adīte qd qd tēplīa ut
est vīgoratīd cōtrālī pē ē mēpīdīna alīaz pīdī ipīs qd
nōrmā et qplē ē ī tēpīa tēplīa rēpīdī suāz rēgīōnē
et alīaz pīdīdū qd ē qd pīe igneā tēplīa fortīdīcīz cō
pāns cōtrālīdī dīgūtilū dīpī et pīpīatīdī qd tēpīa fact
sūp alīas pīdī dī ut dīcūt ē Ito rēlīqūe tēplīa qplēz qd
sūp pīdībz īflūnt quēadmodū pīpīatīdī lārgīnt
pīe et appetībī tēpīa sūp mētemētibz ad nālēz lōd pīpīatīdī
qm ē mēdīa rēgīō dīcīalīs nāz ut hēpīr qd tēpīa tēpīa
dāpī fōrmāz dāt et lōm Et hēc ē cōpīa qd nūc septēles
nūc mēdīonales nūc hīc et nūc illī suāz tīas pīdīnt
ut gō ad vīdēdū pī dīcūt et alīas tīas tēpīa dīcūt qd alī
tēpīa tēpīa tēpīa tēpīa qd tēplīa tēpīa tēpīa

Quid ostendit de orientali vera quodam pterea no lat nos
q sunt tota quabilis i cor qtas qe vltio dmdit mo ita qh
qlaro et ptes are silr ad instar dmslome toans qitallp
dmdit pnt et qe i mut pque i pldi bze calo sup uoto dices
eand ante qz draz et qore genq ad murez et it id pte
ipe i mut i fine qti i illa dmslon tre Aqua sup dicty
est et qec recolta sicut ex dicit p mcorati qenrio p r co
cordiaz p hore sup dmslome p lantans p dide

Premissis aut viz qardae gubido bonay tractu drens
lucomba amore mudi ad natumtatu capi s ubi de
q sic qh pla disponit magis sup climate sibi deputato qm
sup alye lra qbus quibz corz hant aquid face sup qh climate
aliquado sedm magis aliqui sedm mng Sic silr et signa pnt
regionibz et impunt i eis qh sedm suay nam q ignea ipunt
magis sup calidis lra sup sime aerea sup hndis aquata sup
frigidis q no signat signa sup pthq mudi pors ut paze po
tenaa sed paze nam qn si fuerit lra ut regio on post pgiu
ignea calid aaret illud sed in foraq qua i frigida i frigida
tante ppat frigidit ut qnso et pmt om sicut aries leo et
scptentis que sut pma tphitas calefacit mptibz oriente m
pibus septentrone ppat frigidit qm sunt ignea orientalia
m si sunt assendet aqua de pgnis illis confortabit fiant i au
gmetabit illud et orientalis ventq e calidq et piaz Et sic tian
rus vpo capoz qe sut 2a tphitas desinat i pthq meridiei et
mptibz occidentis ppat frigidit qm sut lra et piz meidia
na qn p auly deane domq fuit illis pgnis qfortat fiant
et augmetabit illud et meridionalis ventq e calidq et piaz
sem libra aqzms qe sut 3a tphitas oculis qnmetat i pthq
oculis i meridie qpat pnt qm sut aerea et sut signa or
ientis qn p angla septime domq fuit pthq pgnis qfortat
fiant et augmetabit illud et om lre ventq e frigida i pnt
tancer scorio et pisan qe sut qita tphitas septelis i frigi
da i pthq septelis i frigidis qpat caliditate qm sunt
aqua et sut septentrionalia qn si angla qita domq fuit
illis pgnis qfortat fiant et augmetabit illud Et septelis
ventq e frigida et piaz Et vbi pnt q ad plate adimnat
et na si fuit fiant i septentrone et pnt satia illi fiant adim
nat illud et fiant magis appere et eo foraq p mcorati i vent
eud et fuit fiant frigidit i fiant i amte i pnt mpti angmetat i fiant
et eo piaz si i vent eud lra i fiant i fiant qndit et magis fiant
i appere et si fuit fiant calid adimnat i pnt tian et appate
Sicut fuit vena pthpata qamo ppatit calom

Quanta ad hunc principale sciendum est quod ad consummationem primorum de
ibidem gentium quod ad tantum studio magna quod diligenter et re
gemet considerant plures ac mente veniunt quod quod est et
ipsum super fortificatione sine primordia una plaga respectu alii
et invenit apta enclitica satis quodammodo dictis suis secundum appare
re quodammodo in omni parte primo quodammodo est ad deperuam more
que fita sunt peritios quod omnes sunt a frigida aqua troya ita
fuit quod caput erat totius orientis ubi quodammodo panis principis
fuit asie partem orientalis enclitica ante hoc et tunc sub hi
plura area quod fortitudinem fuit amud orientem et in quod de albi
regum quod peraramis sine egiptorum qui meridionales sunt sub
plata aqua domini sunt regum quod ethiopie quod multum mei
dionalis et sub eis ipse sunt sunt sunt sub ipse et ad
aerea impugnant asiam egiptum ad finem istum late Syria
illos qui meridionales erat ab ipse propterea ante regum al
lexandri perenniam sunt regum pariter et mediorum quod accidit
sub ipse ignea aliorum et ad obtinuit domini super pariter et
super totum partem orientem sub ipse et area Nota quod secundum eme
lud accipiente more usque ad nates moysi rectorum et
tunc am illo in partem quod moyses fuit sub illa ipse area
aqua sub qua regum egiptorum et ethiopum quod dicitur quod
minimam quod ipse fuit fuit ante christum quod non novit illo
tempore ordine quo fuerat amplius sub ipse ignea natus
nati dicitur in istis verbis et sub ipse area que immediate
et secuta et ab eadem venit ipse quodammodo qui appa
repto baptizatus fuit tunc impans orientales et unguat
et sedet impiales de roma bisulit in area malicia arbori reg
britanie de nunc anglia vult sub in magis formosum in
suoque vigebat sub ipse ipse area merum quod appa in maiori
britania perhibebat et multa periphi mirabilia enenerunt sub
eis ipse area sed ad hoc quod vult quia ipse area
aerea fuit et perhibere quod et istas perhibere in
suis hypogaeis quibus per loquens de aquario et ipse
per anglos et demonum ut demoniorum et quod ipse area
vult fuit sit perhibere palam et perhibere aliam in ipse
tractatu libri quatuor non et libro perhibere legem quod sunt
et non invenit alterum de istis fuit tota regionem fuit
liber et ibidem appa legem dixisse quod fuit signum
quod natus et perhibere perhibere et non invenit perhibere
et perhibere perhibere in libro sub eis quod ipse area

qua armis viguit i britania scilicet bnduta monestice vite
 institutor florēbat et sub ead ead floruerunt doctores ied
 nūm ambrosius Anglus et pres alij amplius forēdo i quana
 semina vendaloz et gothoz et longobardoz et quimoz sup
 tiam apparuit sub triplite aerea p'dicta. Quamvis omnes
 septentrione prodierint p'q dicta vero triplite aerea sub
 qua viguit actura immediate successit aqua sub qua ma
 gnetis mūd hnt ad pecta sua p'nt patz q'atmet sub
 ead q' triplite aerea venit fortitudo alantaz aq'q' s'ant
 em p'pessent p'q ea vero m'ignea triplite sequete illa vis
 latum fuit regnum visus orientes regnum q' pipini p'nt ca
 volū magna sub triplite ignea ichoant. Itē sub triplite
 aerea sub qua hugo capeta fravie regnum adeptus ē ied
 p'nt dux lotaringie cognovit d'bullione in suis baronibz
 qua plurimis et populis hie occidit hie p'gnat tram
 tūtoz m'vaperit ielū q' occupavit m'ion i alias regiones
 occuparet. Ex h'is vo' d'ba q' nōd q' p'nt v'ntes triplite
 aqua p'dominantes sūm domini visus illa plaga nō v'nt
 q'sua sue p'ntas signo d'ribatur si v'sa opposita via sub triplite
 ignea q' fuit sup orientales plagas p'p'os regnae supat ce
 perat hie p'tendit sūm domini visus orientes sed v'se omnes
 q' si aliter esset frustraret q'vemea f'atūb triplite p'p' q'
 in d'r d'p'itūbūne atq' plaga intelligēda ē s' p'p'atōz
 ad regiones sibi collaterales. In cū mutaret triplite ignea
 m'itram b'islapd fuit regnum f'atōz apte c'ictali adocet
 et occupavit sibi regnum ē hugo p'fien cognovit capetū
 q' em p'fien agnomia sūm f'ancōmā in qua regione
 cepit p'p'na. Nota q' quādo i triplite ignee q' s'gt sup
 regno pipini et caroli magni fuit 2m aq'q' i p'nto gradu
 6to m'ito aq'q' annis xpi 188 diebz 18 21 m'ito diei
 et fuit reolutio quādo ignee q' xpm p'cessit int' ann
 i et quādo m'equid triplite aera sub qua i cepit regnum
 hugonis capeti in Francia fuit anno xpi 987 die 22 m'ito
 76 m'ito m'ito capetū i o'xomibz q'nt p'cedēb' q'vna
 m'f'et q'd'p'io q' d'm'sio hie p'plagab' q'nt i m'it alb'ar
 2m triplite nō ēt accipienda sūm p'p' co quo d'm'di p't
 p' d'm'se d'rametoz octagonalit' se p'cantes ut se fiant
 quāz q'nt q'nta h'is q' ē intelligēda p'p'atōz v'na regio
 ad aliud sine sit i q'nta orientali sine occidēti aut alia ita
 q' illa regio q' v'sa orientes d'izigit ad al'

respectu illius quibus illa ead sit occidit respectu anterioris
ut roma que orientis e ab hispania ipsa in ead rama om
e agrena. Que e sunt ea que pnter cogitatio qd dco
ocurrunt mte dnti p viam appientie t voms refido pnter
euentu amulu ad qtempales et corrndetes mutaco spli tu
ut sit pnter ctudo sequentiu cohibet fiat t indagato pnt
p pnter no obstatu que subtile ac volit qd dte pnt
p appientie via qua staze pnta cogita pnt dco qd qd
pnter alioq quid effit pnter t coe t ab no pnt
qd dte dnter t e pnter tnter coe dnter ut pnt
ctid pnter qd dte pnter attende pnter
dnter sciend e qd astuor mlti vram pnt pnt t spnt
m septe climata famosa et aliqui entclimata et pnt
pnter ipi qd cosmografi climata t pnter regionet va
riaq regionu pnter loca dnter pnter mte dnter
ymagme mte pnter dnter t pnter dnter tnter ipi
astuor quid climataq alioq t pnter signa et stella
appientie no vno quid modo pnter alio t alio alio
et alio pnter libris mte est pnter qd dnter mag
dnter gnt que no vnt alio pnter qd dnter mte
ipi ead climata ut regionu aut pnter pnter signa pnter
q pnter assignat t qd dnter pnter cognoscere que
coe pnter atq pnter pnter qd dnter respectu illi
pnter tnter sepe qd dnter astuor mte mte pnter
dnter dnter qd dnter adnter

Per vnter aut sapientu dnter pnter dnter pnter
qd refert pnter alioq libris dnter anore mte dnter
pnter qui Ernes qd pnter dnter et pnter pnter
galazar t mte que e mte pnter et ibi e babilonia
et baldud dnter qd ad pnter libris sup roma t tnter
anore ut no anore et pnter qd pnter sup tnter mte
dnter t mte usq ad egyptu et pnter captem ad mte
sup vram dnter t mte et vnter tnter pnter
vram mte t arabu tnter ad pnter sup alio qui
mte mte septu tnter vnter ad pnter sup pnter
asq sapienter qd babilonore ut mte refert legio pnter
sup pnter tnter et dnter qd pnter pnter pnter tnter
nagam et galosia et filiste t palestina et babilonia
et dalgasiam et abmapi tnter tnter sup asaheli
et mte tnter et asaminore et sup mte dnter
et pnter mte mag valde genit qd sup galad et margia
et quia t abarabalu t sup angli dnter

et egipti et sup tiam barca / Cancer sup affricam et philiſtin i pa-
laſtina pueſie et sup tiam xpianoz i no did aſore et romian
et armenia mior em et arietem et doroſten et mardam et
balduſ et alaceruſ leo sup tota tiam archeruſ i tiaz tur-
coru et baſtetar et italiuſ et roma et britania maiorez
et sup tiam ſieme et amafuſ et reguſ aſſura et ariſa et
alboſtera et gogetuſ inuaguz Mygo sup tiam coſtantine et
aſſab et mae paleſtinoz et amaan et ſagaſtaſan ſibra sup
tiam chazaruſ et ſagaſtaſen et thaliſ ſan et mimiſemaliſ
et thumab qe e mapa diſtaſ itia mdoz et sup flum egi-
pti et tiam ethio pie Scorpio sup alhagan et amal et tinea
et albar ſumara et zozia et ſam et canad et amaha et ter-
re acendia et plaſcia et tiam talſaſam et alſaſi et a-
tabes Sagitariuſ alimun et ſapma ſiſpana et aſia et ara
bia antiquoz Capſoruſ sup india et alſaſ et mardarohen
et alſotz et amoz et merat mona et ſahalam et ethio pie et
ſun maheruen egipti et ſuphaſſen et amane talanſe
na uſq ad tiam aſin aquaruſ sup aſia uoca et balor et
ſuſ et faſta et ſema et aroqua et aſia et sup tiam egipti ad
ſi ptiſtibz mtra pſie pſieſ ſup lactaria que e angſia ſi-
aliquoz et balath et aſia et ſenema et mahan et laſcena
peram et pezeſia et tiam alſim et gargaen et mare rubru
et elegit ſibi alime qe e mare ſena et malemona ite ſen
sup tiam ethio pie et sup alſadru et ptiſp et xpianoz
i no did aſore et mdoz et mſto ſenema ang ſigum e 22 et ſan
et ptiſ e ſiſm et egipti et 19 gradz leuſ ſigum egipti
et capſoruſ Cartago et gen uol et ugo grante cane et
ſpaleſ pſieſ valenae ſcorpio et ſan angſia aſes pſieſ a
quaruſ luce ſan pſie et tiz ſyn ugo ad lna diat ſun lna
ad marte tiz ſenema uſq ad egipti Scorpio ad uenere
et quid e mventa ſut ſedm xpianoz enema magnoze
Item abſa anena et dſis ſpazſ multa loqz iſſigoz
ſun qe uot mian ſapie et uſe et mlibro ſuo inuom
reſe diat Enora pma q mpti ad cane ſe sup tiaz elacraſ
et croche ſatna ad ſibra come p eſt que e regum dmy ſue
ydomoz et xpianoz et moria ad ſig capſoruſ homibz
mdie ſun diat quida co q mptiſ sup aſas ipoz ſig ob
id ſantates ſut valde et q capſoruſ sup aſas ſe id ad
no ſut alſi ſenema aut ad ſcorpio et tiz pſie ſaracenoze
q et ſan q ano qh iquo eſt ſig ſcorpio et aſpſu ſelle
impedietis mone et omanoz ſen arabu et i qm regnet
sup regno ſiſmaſeluaſ et ſaracenoze et i me muate ſe de
et aſpſu ſe i qois mſis aſas ante ad lna

appetit scire reuoluntate tam in bono quam in malo. Ex quo tam
 omnibus colligitur quod signa et platee in quibus fuerint in se per
 et dant ita quod vnum signum vel vna platea sit super pluribus diatribis
 et regionibus vel omnibus et quod plura per se vel plures platee sint
 super eadem climate regione vel omne. Et difficultas apparere quibus
 istarum qualiter et quod scilicet vel plures sint quod difficultas magis
 indubie facit difficultatem et plures super qua vix potest quod
 et nisi ad metaphisicam et longam copiam et ita magnos effert
 et ideo satis doctus tangit quibus id. Et videtur 22. ad. 2. eiusdem
 tractatus per loquens de actibus quod ventura sunt climate
 dicit quod climata duntaxat sunt platee ita videtur quod satis sit per
 clima et ita per ordinem de reliquis. Et igitur te quod in reuolu-
 am in climate possit quibus platea et scire quod sunt actus
 ventura sunt climate in platea quoniam actus vltra duntaxat
 erunt secundum quod fuerit et platea quoniam per se et per actum ad
 am et duntaxat assensibus reuoluntatis et duntaxat quod igitur ut quod illud
 probabit inuentionem vel nomenclaturam. Duo dicitur si quod sunt ei
 et tamen in bono quoniam in malo et per actum quod bugat quod vna platea
 fiat super duobus diatribis vel duntaxat vnum et per actum
 alio per se sit quod super eadem regionem in per se et per actum
 actus quod ventura sunt in regionibus illis tamen vltra quod per actum
 tamen regit quod platea. Et deest ponit quoniam quoniam si sunt sunt
 regit regionis vna am reuoluntatis foris in domo iuncta
 in aliis quod planetis in sua domo et fuerit alias saluos et liber
 sit quod non per se sit omnibus magis quod regionibus et duntaxat illud
 et si non sunt in domo sua in actum ista illi quod maior
 sunt in ea. Et sic autem quod per se non solus in quibus et vna
 aut assensibus climate vel regionis et eadem fuerit a' assensibus
 regit vel principis eius ut et per se in eadem per se centilog
 vbi aut assensibus naturam in eadem actus regit sic signum
 eadem ab angulis in regit. Assensibus vbi illud qui sunt
 in illo regno per se vel principatus sunt anguli regis et
 assensibus vbi ad ministrorum in regno sunt eius anguli sunt
 assensibus aut ministrorum omnibus sunt quod igitur quod assensibus
 assensibus vbi actus regit in eadem sen legem per apparitionem
 actus recte omne sunt quod igitur in re re sen legem in eadem
 omne vbi de quodator quod igitur est apud astrologos quod
 quoniam assensibus regit et assensibus actus non vel actus per
 angulorum regit ille domus in illo regno debet per regit
 domus in eadem assensibus vbi omne domus in regno suo non
 scion et quod assensibus ab angulis regit erat eadem omne
 assensibus in regno esset eis ipallacem reapi et

inter faceret qecille pñ opmiffis oibz mautu 2 q ma
gna 2 mltu 2 m qns astroz mduis dfficultas qz mltu
pignozantz aut neghaz no pntz qfderatos 2 pñ nome
astroz vfrpates astroz pñ ipz scie calpa 2 pñs dffamat
pñ mduis de hñe ista collecta pnt ut i eis 2t anafo
pñndiq 2 pleniq pscrutandi Amen

Nota q pñm albu et alphosid mdu mepit an xpm
ams 7328 ad 283 diebz fuit istus solis i arietis 2t eis
ams od 112 diebus 17 horis fe sa 72 dies 17 horis pñ
mtritu solis i arietis fuit vera quato patm 2 pñs in
11 gradu 30 mto 31 tauri 2t qz ams cu 68 diebz p
horis fe sa 124 2 23 qo pñ patm 2 pñs vera quato
fuit coz me quato m 16 gra 29 mto 32 tauri 2 pñ
istas fuerut 7 mduis quato 2t iphte nst ad sequet
iqua mntata 2 iphtas an xpm 7328 ams cu 322 diebz
101 horis 38 mto fuit mea quato patm 2 pñs m iphte
aerea m pñm q 21 mto 233 tauri an xpm 7030 ams
od 126 diebz 13 horis 21 mto 12 fuit mea quato patm
et pñs m iphtate aqua m 1 gradu 7 mto 2 3 tauri
an xpm 88 31 ams od 217 diebz 10 horis 26 mto fuit
mea quato patm 2 pñs 70 qñ 28 mto 24 q pñst
que pñ reputari pñma iphtate ignea cu no distat acapite
dieris nisi p 11 mto 322 17 et fuit eis quato mior sub
seques an xpm ams 88 30 7 21 14 qo 13 mto 3 qñ
26 mto 29 sagittari Ante xpm 86 31 ams od diebz
283 horis 37 mto fuit mea quato patm 2 pñs m 29
gradu 82 mto 2 24 sagittari que pñ reputari pñma iphte
aerea cu no distat acapite captoz msi p 21 qñto 21 et
fuit eis quato mior subseques ante xpm ams 86 31 99 di
2 horis 3 mto 28 2 m pñdo qñ 20 mto 26 36 vgnus
Ante xpm 82 31 ams od 186 diebz 22 horis 31 mto 17
fuit mea quato patm 2 pñs m 30 qñ 17 qñto 28 31 vgnus
qe pñ reputari pñma m iphtate aerea cu no distat acapite libe
m 28 mto 11 21 et fuit eis quato mior subseques ante
xpm ams 82 31 238 6 qo 2 qñto 31 3 gradu 12 an 2
22 gemmoz Ante xpm 82 31 ams cu 337 diebz 13
horis 21 qñto 28 fuit mea quato patm 2 pñs m 29 qñ
19 qñto 26 24 gemmoz qe pñ reputari pñma iphtate aqua
cu no distat acapite tauri n pñm qñ

em̄s subseq̄is quātū m̄or an̄ xpm̄ am̄s 2216 20 di 22 q̄o
71 an̄ 36 m̄ s̄c̄o gradu 11 an̄ 78 8' p̄is̄as **¶** Ante xpm̄
2031 am̄s ad 118 dieb̄ 1 hora 20 an̄ fuit mea q̄ p̄b̄n
et iōnis 129 q̄ 83 an̄ 17 8' p̄is̄as q̄ p̄t reputari p̄mo
m̄ p̄l̄te ignea cū nō d̄st̄ acapite aqua p̄m̄ p̄m̄ q̄
16 m̄to 22 72 q̄t fuit 29 quātū m̄or subseq̄is an̄ xpm̄
am̄s 2011/16 q̄ die 16 q̄o 72 an̄ 1 p̄d̄ q̄ an̄ 21 17
p̄agitari **¶** Ante xpm̄ 3838 am̄s 26 di 24 q̄o 20 m̄to
fuit aqua quātū p̄b̄n et iōnis m̄ 29 q̄ 20 m̄to 72 82
p̄agitari q̄ p̄t reputari p̄ma m̄ p̄l̄te aqua cū nō d̄st̄
acapite cap̄m̄ n̄ p̄m̄ q̄ 21 m̄to 6 18' q̄t fuit em̄
quātū m̄or subseq̄is an̄ xpm̄ am̄s 3818 318 di 10 q̄
78 an̄ 82 m̄p̄do q̄ 21 m̄to 17 17 v̄ḡie **¶** Ante xpm̄
36 20 am̄s 89 di 20 hora 7 m̄to fuit mea q̄ p̄b̄n
et iōnis m̄ 29 gradu 10 m̄to 12 20 v̄ḡie q̄ p̄t reputari
p̄ma m̄ p̄l̄te aqua cū nō d̄st̄ acapite lib̄e n̄ p̄m̄ q̄
89 an̄ 21 20 q̄t fuit 29 quātū m̄or subseq̄is an̄ xpm̄
am̄s 3620/101 di 7 q̄o v̄m̄ m̄to 88 m̄p̄do q̄ 8 m̄to 7
89 gem̄ore **¶** Ante xpm̄ am̄s 3821/22 di 22 q̄o 9
q̄to fuit mea quātū p̄b̄n et iōnis m̄ p̄l̄te aqua t̄p̄m̄
q̄ 72 an̄ 22 82 p̄is̄as quātū mea cor̄d̄es quātū
vere s̄ d̄l̄m̄ fuit p̄q̄ quātū t̄meate p̄red̄t̄ 3 ī c̄l̄
īp̄l̄te m̄ 1 q̄ 29 an̄ 11 82 canari q̄t fuit p̄q̄ vera
quātū 172 di 11 q̄o **¶** Ante xpm̄ am̄s 322 3/33
di 12 q̄o 81 an̄ fuit mea quātū p̄b̄n et iōnis t̄p̄l̄te
ignea m̄p̄mo q̄ 36 an̄ 82 37 p̄agitari q̄t fuit ista quātū
an̄ d̄l̄m̄ 121 am̄s 181 dieb̄ 11 q̄o 20 an̄ fuit mea
quātū p̄b̄n et iōnis m̄ p̄l̄te aqua ī p̄mo q̄ 19 an̄ 82
22 3 v̄ḡie et fuit ista quātū p̄q̄ d̄l̄m̄ 11 am̄s 4 118
di fē an̄o d̄l̄m̄ 18 **¶** Ante xpm̄ 28 21 am̄s 329
di 21 q̄o 16 an̄ fuit mea q̄ p̄b̄n et iōnis m̄ p̄l̄te aqua
m̄p̄mo q̄ 8 an̄ 82 82 m̄no 2218 **¶** Ante xpm̄
26 21 am̄s 113 di 22 q̄o 18 an̄ fuit mea quātū p̄b̄n
et iōnis m̄ p̄l̄te aqua 81 an̄ 6 11 aquari q̄ p̄t reputari
p̄ma m̄ p̄l̄te aqua cū nō d̄st̄ acapite p̄is̄m̄ n̄ p̄l̄
q̄ 12 an̄ 72 82 q̄t fuit 29 subseq̄is m̄or an̄ xpm̄ am̄s
2601/16 di 8 q̄o 27 an̄ m̄ p̄l̄te 82 an̄ 28 22 p̄agitari
¶ Ante xpm̄ 22 28 am̄s 201 di 11 q̄o 29 m̄to
fuit mea quātū p̄b̄n et iōnis m̄ 30 q̄ 30 an̄ 82 11
p̄agitari p̄ma m̄ p̄l̄te ignea cū nō

diste acapite sagittarij nisi p 29 an 28 73 et fuit eius subsequens
 mor an xpm ambo 2808 313 di 2 go 27 an 28 mzo gra
 29 an 1 16 leomb **TT** Ante xpm ambo 2230 27 di 11
 horis 22 an fuit mea qd satm iomus mzo qd 12 an 21 22
 leomb que pt reputari i tephite aera cu no distet acapite
 vgnus u p 27 an 32 28 et fuit eius mor subsequens
 ante xpm ambo 22 10 7 qd 20 an 10 an 28 mzo qd
 12 an 21 21 captem **TT** Ante xpm 2031 ambo 198 di
 7 go 30 an fuit mea quato satm i iomus m 29 qd 78
 an 2 21 tiam que pt reputari pma m tephite aera cu
 no distet acapite qdore nisi p 1 qd 1 an 21 21 et fuit q
 mor m meate subsequens ante xpm 2011 ambo 282 di
 2 go 26 an 28 m tephite qd 26 an 21 28 aquarij **TT**
 Ante xpm 1832 ambo 281 di 23 go 32 28 fuit mea
 quato satm et iomus m 29 qd 2 an 21 28 aquarij qe
 pt reputari pma m tephite aqua cu no distet acapite
 pntis nisi p 1 qd 18 an 11 10 et fuit quato mor me
 sequens ante xpm ambo 1832 di 8 go 29 an 30 28
 2 go 2 an 22 scorpions **TT** Ante xpm 1632 ambo 129
 di 2 go 12 an fuit mea quato satm et iomus m 29
 qd 32 an 22 scorpions que pt reputari pma i tephite
 ignea cu no distet acapite sagittarij u p 1 qd 21 an
 21 26 et fuit quato mor m meate subsequens an xpm
 1632 ambo 119 di 11 go 12 an 28 m 2 qd 2 an 78
 22 leomb an xpm 1837 ambo cu 211 di 20 horis
 16 an fuit mea quato satm et iomus m 29 qd 2 an
 12 2 leomb que pt reputari pma m tephite aera cu no
 distet acapite vgnus u p 1 qd 21 an 26 28 et fuit m
 meate subsequens mor quato an xpm ambo 1817 228
 di 7 go 22 an 28 m 2 qd 0 an 21 11 tiam **TT**
 Ante xpm 1211 ambo 108 di 12 go 26 an fuit me
 mea quato satm et iomus i tephite aera m pmo gradu
 10 an 29 19 aquarij **TT** Ante xpm 1018 ambo 211
 di 8 go 22 an fuit mea quato satm i iomus i tephite
 aqua m pmo qd 22 an 28 23 scorpions **TT** Ante xpm
 820 ambo 29 di 17 go 20 an fuit mea quato sa
 tirum i iomus i tephite ignea i pmo qd 18 an 16 22 leomb
 Ante xpm 621 ambo 188 di 20 go 20 an fuit media
 quato satm et iomus i tephite aera i pmo qd 1 an 21 26
 tiam **TT** Ante xpm 222 ambo cu 22

6. an fuit media quato satm i iouis m 30 gra 87 di 87 10 m
piorum que pt reputari m iplite aerea cu no distet acapite
aquaary nisi p 18 an 18 80 Et fuit subseqns i metete
ante xpm anis 20322 di 23 qd 2 an 18 m 30 g 80
an 18 19 libte 11 Ante xpm 22 2 anis cu 120 di 9 q
12 an fuit media quato 6 et 4 m 30 g 29 an 10 7 80
pt reputari pma m iplite aerea cu non distet acapite
py m p 30 an 18 6 et fuit subseqns i metete mior an
anis 208 11 di 18 qd 8 an 18 m 30 g 21 an 23 2
canar 11 Ante xpm 27 anis cu 210 di 2 qd 91 a
fuit mea quato satm i iouis m 30 g 29 an 10 80
que pt reputari pma i iplite ignea cu no distet acapite
leone ad p 21 an 9 20 et fuit subseqns i metete mior
xpm anis 7 an 20 di 11 qd 12 an m 30 g 11 m
80 anis 80 anis aut q medic quato mior dnt
plaz t ara alioz pnt fialit calculari p figuris subseq
Item no q quato pcedentes xpm fuit ad anos ppletos
Et quato subseqntes xpm fuit ad anos i ppletos
Anno xpi 113 213 di 2 qd 19 an fuit media quato
turm et iouis m 29 g 76 an 31 80 aniet que pt
reputari pma m iplite aerea cu no distet acapite
at m p 19 3 an 28 30 et fuit mior i metete
anno xpi 193 202 di 18 qd 2 an 12 m 30 g 13 an 21
80 captoz q mmo xpi 3 210 di 8 qd 20 an 18
captoz fuit mea quato satm i iouis m 29 g 80 a
12 80 captoz que pt reputari pma i iplite aerea cu
no distet acapite aquary m p 19 14 an 17 17 80
fuit mior mmediate subseqns anno xpi 292 113 80
22 qd 8 an m 30 g 18 an 29 7 80 libte
Anno xpi 211 116 di 18 qd 20 m 30 g 12 fuit mea quato
satm i iouis m 29 gradn 23 mto 80 17 libte qe pt
reputari pma m iplite aerea cu non distet acapite
storpue nisi p 19 16 an 17 80 Et fuit mior i metete
subseqns mior quato ano xpi 191 331 di 7 qd 83 p
m 2 g 23 an 82 qd 11 Anno xpi 169 232 di 20
81 an fuit media quato satm i iouis i 28 g 1 an 20
18 canar que pt reputari pma m iplite ignea cu no
distet acapite leone nisi p 19 72 an 33 80 et fuit
seqns m metete mior anno xpi 188 18 di 9 qd 88 an
12 m 30 g 7 an 18 23 quet 11 Anno xpi 90 8 87 di
2 qd 2 an fuit mea quato satm et iouis m 21 g
18 aniet qe reputari pt p iplite tma

Segunda año 120

Ta'a anno 1080 q^e p^{re}st^{it} f^{er}at q^ui max^{im}as p^{ro}mos 200
fuer^ut 1081

Quarta 1880

Quinta Anno 1800

Sexta anno 2160 q^e p^{re}sensit q^uimaxia p^{re}nos 80

Septima anno 2720

Octava anno 2880

Nona anno 3280 qe penta est q̄ta q̄ntoz maxia ams 80

Decima anno 3600

Quintus anno 3960

Quodam anno 1320 qd sequit quita qz maximus annus 160

Tizdecima anno 1680

Quarta Roma anno 7080 que preestit carnator xpi salma

p[ro]p[ri]o p[er] annos 30 l et p[ro]m[iss]o Beda p[er] 179 annos C[on]s[ul]t[us]
 p[er] annos 30 l et p[ro]m[iss]o Beda p[er] 179 annos C[on]s[ul]t[us]

proffit & quicquid maius lant do suppositas 311 Amb abala
die usq ad incarnatione xpi qe fuit Anno mundi 7328 ut

inter sedm alphonso. **¶** Et q^{da} d^{na} resolucio sequit^r al

Exandru p dnoz anos a p dny qputat (Bd sa 1199 a
up dny p dnoz anos a p dny qputat (Bd sa 1199 a

noſ xpm ſequit^r p^rdicta ſenſuſionem per 28 annos
 ſummaſque annis 28 ad nos venit^r inſtruat^r xpi

Quintadecima anno 7800 que sequit^r mortuato, & p^{er} p^{er}sona
alphonso annis 26 et p^{er}sona (videtur annis 20)

Sextadecima anno 7160

Decima septima anno 6120 q^e secuta e septima q^ui maxima anno 6

Decima octava anno 6280

Comandona anno 68 20

Vicesima anno 1200 q^o p^{re}dicti 8 q^o magnus p^{re}dictus 20

Successa prima anno 1460

Spice una seconda anno 8920

1000 una ^{secunda} anno 8270
 1000 una ^{terga} anno 8280

SUCUNA quarta anno 8684

Vite sua quarta anno 80 & 20
 100 Arz venosudo Satm timate fuerit p q aia dfo tū p anō

orauer 36 Δ qe ante eu inceperunt ceter panes 33 et post

Quintus manar panos 178 Et qe fuit Anno xpi 889 in
inter alio qe fuit Anno xpi 1189

Alie dca venolucos ppletz fime ano xpi 1189 Alie dca venolucos ppletz fime ano xpi 1189 Alie dca venolucos ppletz fime ano xpi 1189

renoultos satin qe zo fere renoultos annis optent ut yba

Ale vitz lbi pating pmo azaky mapit molieri yz taga
 Tdomo sua in f. sue mactatus 21 ut yz i. f. q. coli quam

ut in q^{uo} sue d^{omi}nationis et ut p^{er} iⁿfigua con^{tra} quam
in alio tractatu expressimus. Primum vero de q^{uo}da q^{uo}bus lo

volucres emata put ano ardeon mudi 200 et

et in est nro reuolucio orbis magni et si foret aqua
esset satius magnis ab illo tunc posset inopi hinc
reuelat patina Item quid tempore dicit reuelat
Saturn et iouis 2 360 m 360 nescio qua ibi fiat apud
incom et reputo hinc q dicit esse scriptum q 60 qna illa
est maior mutuo corp q magna reuolucio ad eandem hinc
tqua inceptum ita q qna di qe q 60 anoz q
corpe q de 30 m 30 anoz pcedit qplenerit pome hinc
placitater ita quia gnta quidam

Tractatus
de sectis

Conceptio qd dicitur in fine opibus et spars in celestibus
manifeste refilget in eis velut in libro quod in
manibus dei scripto reputata est in merito dicebat
pphaz celi enarrat gloriā dei et opa manū eius aut
aunt finamēti et co veneranda astronomie scia que cor
mensuras cor q motu influentia i virtutes qd dicit ac p
ad contemplanda eius gloriā sapia et potētia mēter qm
sunt lenat q sunt non nullo supstia op astlogi qm qat
quid mpe est xpi fidelibz contentibz reddut q eia
tūa no tota qm astro ptat plq q a debiti e p
de quoz nro illos maxime fore existimo qm leges dei
legibz subiacent et ab eis dependēt attendit id qd qat
opion dicitur esse vale iudicari et ite tractatu hinc
tūq supstia vamsissima exproban

Hoc opus deo capitulis distinguitur

et distinctionem legu et pector antiqua opion astro reat

Secundū alia opior ita qec aliquo q dicitur reduat

Tercū capitulu p opione p dicit p suad q lex xpi m

curio attēdenda fū et quatuor tūq opion affm

allegat q astro no plid loant vlt dicitur q pl

et inuā qm incepto cor d i fūet aquaz

et inuā capitulu aut p dicit opior quas iduat p

babiles vices et dicit reat aqua qe p dicit v

plue seu aliquo p are videt et dicit v

psuadet qd tūc nra plabili p tenor dicitur

Octauū acōne me p dicit quēit et mēsurat mōm

celestiu et ad vnu p m aguit et nomū capitulu ad p

qrid p dicit quōne vices appazent mduat qda mō

p dicit vices rēposinas et dicit op dicitur qd

p m p qd ad vtrūq fore disputabile et in dup

et dicit narrat et dicit q dicit astro ore repellit

et dicit dicit viciū dicitur p pisen libro

hebreorum

seruorum

xpiana

et legibus et multis quibus qui in mundo reputati sapientes
 disputantes legum attribuit celis et stellis sicut et aie diuinitates
 rationes hominum. Et quod dicunt quod lex hebreorum est ortum
 fabio et celo ipse et propter hoc celebrare autem dies sabbatum
 in est dies sabbati et in eo propter causam maxime vocat quod legi
 regere si docent et impland et in sapientia in forma sabbati
 et regnantes oblationes aliasque eius antonice/ lex illa et
 regimen eius atque gens ipsius varie quod per claudibz in sapientia
 die quod ipse tunc apposta est/ quod etiam ipse sabbati ut aynt et
 no pfecte et reuolucio. **¶** In lege eius habundant pro
 uicia et multiplicata et valde pnt apparet in libris legis
 pia et in libris prophetarum librisque legum. Sunt ad alia pro
 et dicit sabbatum. **¶** Ananias pntiaa duria quibus gens illa
 hebreorum nascit laborosus. Intra hunc modum seruant et lege
 nationum et lege eorum. **¶** Unde etiam credunt et plane asserunt lege
 ante die et hora vengis pnt gatur. Etiam quod p venerez luxu
 ia viget et propter hoc car camp ut dicitur et ipse dies veneris
 in septimana celebrare. **¶** Hunc autem gens illa qui venere
 putant se poluat manifestum quod quod ne in latendo ipse p
 omittat. **¶** Epitome quod vngit hunc in ipa in lege eorum in dicit
 et in hoc quod ut aynt et lex illa et gens eius et regim apparet
 se vengit. **¶** De lege vero xpiana quod sola et lex vitat et qone
 ans et sabbati pnt dicit quod ipa et lex solis et regim eius
 et regim solis. **¶** Et propter hoc celebrare et gens xpianorum
 rem solis propter quod etiam qui pnt in spiritibus in regno isto
 et romana pontifex pnt et in omittat solis quod etiam hunc signu
 omis qui in celo et in omittat solis. **¶** Et ipa etiam omittat simi
 ata et in ortu sine assensu leuans. **¶** Et propter hoc omittat solis ad
 hunc. **¶** Et quia lex ista finitatem hunc etiam malez a lege quod
 eorum propter sedes eius radicalis et capitalis in italia et in medio
 in vi vrbis roma. **¶** Italia enim dicitur de regibus propter quod
 etiam propter quod etiam dicitur pontifex romam ut in maximo
 ubi et testificatioibus suis signis plures quod plures ipse quod
 etiam sabbatum sicut et ipa lex omni pnt ut pontifex firma
 mus et testificatioibus vrbis legis sabbatum vestibus vero rubris
 et propter pilapadus solis etiam pnt et coloribus eius color ruber
 et sabbatum eos sectam vero xpianum et hunc quod sicut pnt istas
 eorum dicitur eas quod quibus et pnta et plare in vrbem
 propter quod inuitas legum atque sectarum inon ad magnoze que
 ria sup diximus. **¶** In me mori. **¶** Ex quibus pntiare et pnt quo
 et se pnt apparet. **¶** Et de hunc in libris in dicitur astro in lat legum
 et autem pnt legum doctor pnt in vrbem opem in lat
 in pnt ut dicit in fra et in quida. **¶** Et

renouare insus est ut solū manu tenē h magnificae & adeo p
suppfit attelle ut dicitur ansus sit quod pias mathe mathe
non solū nali soc h & theod absolute vtilis sit pmo a
que vtilior pspicit ad diuinitatem et rem publicam fidei
et quicquid infidelium & ppe h aliq casus qui sunt q infim
macti et vtilitat que stabiliū iniquos pmo loco ponit
fictam fidei quā tenet catha & qant fidei qfirmari assen
sopion pmissa sicut patet p omib dictis que sub eis ar
fidelit vtilitab & pma go pmitte q magnū solaciu fidei
nre qre possimū p q qua pphi qm ducti sunt sole mlt
vome nobis qferunt et secta sempiterna fidei xpiane i
firmat et nobistid qordat in stabite qm q secte nō q
viam vōm ante fidem sed p q fide ut duplici qfinacōm
fidei lantem & nra salute quā i dubitater tenemur
qdo de pphane vā mactē nō solū itificam & pph
nra pmissa ante sectam anaxpi & qua sit ad pta n
sit considerato in mathe & tū assent q q pphane sit
renouacōm omi secte pūpalū a pūto mudi qe sit
nō possit ee plures et sit secta qd dicitur caldaro qipno
et agnecōre sen paxatēre q fuerit q agat et qma
et secta xpd et p qmū secta anaxpi / nō mīd si & qnd
locuti sunt pphi qm fuerit p q piazas & narto sup qnd
narrat fides mathe cor. in qm b q antores qordant dnt
em ioues i veneres & platas gemulos et formatos &
luzum et martē esse ulalivolos i mportunabos qezuzū
vero medio mō se hnt ut sit ad bonis bonū & ad malū
malū ama qūtilibit nē & Deben volis ante ioues m
liore & i maiore ei fortunā dicit mōre q veneri &
ai due vite sunt sū pūb i futia et plā valeat futia
pūb sit cūm quā ipale dicit veneres fcare sup fortunā
qūq vite qūto ad ludas et gaudia atq lecturā et qm
i ioues qre respit ad bona alius vite qe maiora
et sit sapiam i mltam et pūcom sompioz i diuim
tū et legis docturā et religioz ac veneracōz i mōre
et al aritacōm mōre mltā q pūa qe narrat astrō & i
reitat qno ipi distinguunt totū celū i duodecim pte
qū vocat domos & pūm dat pūo 24 ioues et vltimū
24 ordine plaze ita q octaua dat pūo 4 q ioues
dicit qordit q hnt noua domū religioz i fidei q
ptolo i et albimay alfabimay et alp omib assignauer
ntis domū ppetates suas qma pūa & domū vite
et sic de ceteris iuxta suas ppetes et distacō

Sex
fate

tales ita qd noua domi ut dicitur est pignora conu et itineru
idei et deitatis et religionis et cultus dei et sapie libroze
et eplaz ac legataze narrand et rumor atq pompioze
et id melis ut dicitur altitudo totum qm hie aspiciunt ad bona
vite quia illis bonis debet fides et religio ac cul
ura dei et qd dicitur spualis ac libroze et eplaze mlti do
et olege dilia et legataze et pphaze et aploze et pducioze
opia narrand rumores idoneos et nobilibz qd dicitur
vite et iudicatos quon in pompioze ac cotasi et rapinibz
et hac vita Sexto aplicando pmissa ad ppositu dicitur opioz
oz qm dicitur aplaze qm dicitur et applicatoe ad iudicis qm
uerit iudicis si quis et papne iudicis qd n ul mlti illi qd
u lone posse sumi sumi sup sectis religionis et fidei vbi
dicit qd qz sicut plate quibz qm qz p mpt iudicis fere
lent sicut pphaze et ma si qm dicitur iudicis fere
ibz et dicitur et sectis fere iudicis eo qd e antiqua
et por p pphaze p plate e ac remotor et pphaze iudicis
et pphaze omis asitunt et ipa nullam alia p pphaze omis
plate pphaze et ipa nulli pphaze tarditate sui motu qz qm ali
pms plate e an cu ad orientes nunc ipa pphaze qd sequit
lque si mpt iudicis alius plate qd sequit aliqui pphaze
m et quibz ei omis quibz secte appodiant se ad pphaze
ndare qd qd sunt pma et e radix alia pphaze aqua dicitur
fere pphaze et qd dicitur pphaze pphaze et ipa pphaze ac
epit ab illa mlti pphaze sicut qd dicitur pphaze dicitur
di vera mpt quibz mpt hie dicitur ipm fere sup secta
alioz qd dicitur adoraq igne omis nunc mpt e iudicis pphaze
t afflu dicitur pphaze fere pphaze egyptiata qd colit mltiam
eli ouz pphaze qd pphaze dicitur fere pphaze e lege pphaze
ioz qd tota e venera et voluptuosa qm hie mpt hie
et pphaze dicitur hie pphaze an ipa iudicis vite asitunt oltu
ibz qd dicitur pphaze notata m libro qm asitunt oltu dicitur
he esse imitaton vbi loqet et secta venera hie qm libro
ib oltu no pphaze scriptu pphaze pateat an bonu sapient
pderanti dicitur mpt quibz mpt hie e la mpt
ualis et hie dicitur esse xpianoz dicitur hie e
et hie qd altitudo antiqua et dicitur dicitur pphaze dicitur
pmissis qd pphaze qd hie opio quibz dicitur in pmissa
pion antiqua et omis mpt et mltas qd dicitur hie iudicis
disordar qd illa pphaze pphaze sectas qd no sicut pphaze
et asitunt illa mpt lege pphaze pphaze ant asitunt ipm mer
uio dicitur qd dicitur et ad mpt opionu varietate manifestu
e qd opionu quibz et eaze radices no vera et solida
vite et magis vana et fantastica ymaginatio

hebrae

caldeon

egyptia
sancie

ypocrit

Sed tamen doctor iste ad probandum quod lex christi sit meritoria
ut patet est inducit aliquas persuasiones quod etiam magis
videntur hinc veritatis quam veritatis. Nam per se amens
primo supponit quod meritorium ut dicitur astronomi respicitur
addeatque et oracula prophetarum et credulitas et orationem et manum
quod quingit ei imputat. Unde et lex moralis. Disputatio est etiam
dudum quia alie et propter hoc motus meritorij. Disputatio et etiam
meritatio et etiam et etiam quod sunt mirabiles et etiam
filiolus omnia motus. Placet potest per se dicitur per tolemaem
plenius albatrum et alfragati. Quia per hoc signum super lex
quod lex. Disputatio arbor et etiam varietates. Cuius est lex
ana. Et ponit quod moribus. Et scilicet scilicet. Et per se dicitur
sane in libris profundis atque familiaribus et dulcedine legum
comis. Et etiam et etiam ad explanationem suam
Et signum quod tam antequam scripturis et tam profundis scilicet
tam patet eloquentie defendit. Quod scilicet in yroboe suo
nec lex ultima lumen perturbet. Et ad hoc. Et lex quod lex
prophetie secundum quod dixerunt astrologi quod nascitur erat deinde
namque omnes caldei et egipci astronomi et primi auctores et
dicit quod in prima facie videtur oritur. Vgo munda puella in
nuda corpe de ara. Vnde membra. Et in modesta cruce
liro puerum nutiens et pascens. In terra hebreorum ad hunc
natura. Notandum. Item quod lex nos. Et per christum dicitur sic enim
bitur in maiori. In dicitur albatrum. Et in sub nocte
hic oritur. Propter de vigne. Multum quod legi moralis
meritoria. Et maxima patet seu testimoia seu veritates et fortiter
dicitur in vigne secundum modum astute. Omnis et etiam enim
in vigne ut patet. Si domus. Quia et etiam et etiam
Et hoc diffuse declarat et ostendit. Quod in omni. In dicitur
curius. Sicut in vigne ut aqua albus. Placet. Et in ca. Et
minia. Quare appropinquat. Vigne meritoria. Et in dicitur
dixerunt leges meritoria. Debe. Et per prophetam nascitur
de vigne. Et per posuerunt leges christianas. Et in dicitur
secundum astrologos. Si imputat quingit. Lume erit. Et lex lumen
erit ultima. Sic enim lumen est vlag. Et per erit lex et etiam
et per quod violabit omnes alias leges et suspendat eas
eadem leges morales ad hunc. Lumen enim ut dicitur. Sic
super nigromancia et medicina. Et in lex lumen erit magna
et in dicitur et propter corruptionem. Lumen motus et signum
lumen signum. Super corruptionem legis istius quod in per erit
rupta. Et etiam corruptionem non in multum. Dominabit quod lumen
locus. In dicitur et signum et lumen sua et motus per. In dicitur
In dicitur et etiam statuetur ad aliquo magno et potest quod

ualebit alijs et confirmat astruunt tam antiqui q̃ moderni
p̃ q̃c̃c̃ est lex antyxi quia vltimo vmet et idmet lege cor
ruptiois iſtimabit in dñ p̃arter magica et mēdacia ſua
iexto oibz p̃miſſis q̃cludit q̃ ūi aſtroni et p̃apne albi
n libro quidam mō p̃dicto diſtinguit ſex ſectas p̃ncipales
innotatuz ſon̄ m̄ante ſequit̄ q̃ ſecta xpi ad alias q̃pata p̃
m̄s nobiles q̃d̄tōnes ſola digna eſt et alie om̄s idiḡe
iōie legis ſi ſūt q̃om̄ figueta vbi aditendū eſt q̃ ſub
ar g̃ualitate q̃p̄ſedat lege moysi lab̄ iheruſm
nam iſſeoz qm̄ arz d̄apnauerūt et n̄ tñ xpus dixit
iō vem ſolue' lege ſed ad imple' de alys vero ſectis vñ
ſt qd̄ dicit Nam de lege vltima ſatis m̄antū ē i delege
eneret q̃c̄ ē ſaracenoꝝ et de alys ſectis q̃ ſūt ydolatr̄e
ſecta vñ m̄doꝝ ut ip̄e ait nūq̃ clonga' a veritate ſi leḡ
ator nō fuit filius v̄gm̄s ſic i lege xpiana nō q̃ con
tōnes alias tam nobiles iō oz q̃ lex xpi ſup̄ om̄s alias
ſtineat p̃ncipatum

[illegible]

longe p[er] aduentu[m] xpi esse co[n]suetu[m] et madulatu[m] fidei q[ui] de
ab om[n]i d[omi]no fuisse p[er]missa ei[us] esse attributa. lex aut[em] n[on] va-
no indiget falsa et adulatoria. Cande[m] T[ame]n dicit q[uo]d o[mn]i
curans inq[ui]t i[n] alijs p[er]p[et]rat sic d[icitu]r p[er] m[ag]no v[er]um
sup[er] tactu[m] q[uo]d illa p[er]dita q[uo]d fuit q[ui] p[er]uicax v[er]is as-
mouente et fida q[uo]d p[er] caput aucto[r]is. Si eni[m] reuolu[n]t
motus p[er]tin et p[er]tine ad q[uo]d illud i[n] ueniret ad finge[n]t
dos p[er] medios orsus suos ante uab[er]e xpi p[er] o[mn]i[um] a[n]i[m]os.
et i[n] horas et fuit illa q[uo]d in effluuio et si fuisse p[er]m[is]s[um]
capit aucto[r]is fuisse maxima. T[ame]n dicit q[uo]d n[on] p[er]m[is]s[um]
p[er] q[uo]d p[er]dictu[m] si ad p[er]uolu[n]t motu[m] p[er]lax[um] et
o[mn]i p[er]m[is]s[um] p[er]f[ec]tu[m] Nam alibi d[icitu]r q[uo]d mora fidei i[n] resp[on]s[um]
et cor[por]is p[er]mutat[i]o accidit p[er]p[et]rat f[ecit] q[uo]d t[ame]n reuolu[n]t
p[er]f[ec]tu[m] et p[er]p[et]rat si p[er]f[ec]tu[m] q[uo]d ueniat mutatu[m] ad signa-
bilis que sunt canter libra cap[er]e[n]t aucto[r]es. Q[uo]d d[icitu]r
fuit cadu[m] ab eo. Si p[er]m[is]s[um] fuit o[mn]i a[n]t[ea]t[ur] app[ar]eat
minuet inlo[n]g[um] d[icitu]r p[er]m[is]s[um] e[st] m[ag]no bonu[m] et n[on] d[icitu]r
vint q[uo]d p[er]lax[um] d[icitu]r reuolu[n]t d[icitu]r i[n] dieb[us] d[icitu]r f[ecit]
p[er]f[ec]tu[m] allu[n]da magnu[m] et d[icitu]r regu[m] p[er]f[ec]tu[m] et
p[er]q[ui] alias d[icitu]r reuolu[n]t q[uo]d p[er]lax[um] app[ar]eat q[uo]d filio[m]e
ad p[er]mutat[i]o[n]e fidei et ad imple[n]te fuerit alie d[icitu]r v[er]u[m]
lex que i[n] m[ag]no p[er]f[ec]tu[m] et p[er]q[ui] alias v[er]u[m] m[ag]no
et p[er]f[ec]tu[m] illud i[n] ante q[uo]d p[er]f[ec]tu[m] d[icitu]r ut i[n] reuolu[n]t
none il[le] p[er]f[ec]tu[m] p[er]q[ui] v[er]u[m] et illud q[uo]d f[ecit] q[uo]d t[ame]n
e[st] q[uo]d co[n]f[ec]tu[m] q[uo]d p[er]m[is]s[um] q[uo]d fuit forat[ur] i[n] re
volu[n]t[i]o[n]e et p[er]f[ec]tu[m] q[uo]d m[ag]no t[ame]n il[le] t[ame]n p[er]f[ec]tu[m]
lates p[er]lax[um] d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r ut p[er]f[ec]tu[m] d[icitu]r
imp[er]e babilonie m[ag]no t[ame]n p[er]f[ec]tu[m] i[n] m[ag]no
cur[er]e e[st] p[er]f[ec]tu[m] luma assu[n]t. Si q[uo]d q[uo]d assignat p[er]f[ec]tu[m]
ad q[uo]d regna possit saluari i[n] assignat[ur] cap[er]e ad p[er]f[ec]tu[m]
climata q[uo]d aliter d[icitu]r m[ag]no q[uo]d d[icitu]r de q[uo]d i[n] q[uo]d
autere n[on] q[uo]d m[ag]no p[er]f[ec]tu[m] Si m[ag]no d[icitu]r i[n] m[ag]no
a[ut]e[m] t[ame]n t[ame]n d[icitu]r p[er]f[ec]tu[m] doctor iste q[uo]d d[icitu]r
le[ge]s m[ag]no t[ame]n d[icitu]r lo[m]e[m] a[ut]e[m] n[on] f[ecit]
alibi d[icitu]r illa n[on] p[er]f[ec]tu[m] d[icitu]r p[er]f[ec]tu[m] o[mn]i
sed i[n] m[ag]no p[er]f[ec]tu[m] a[ut]e[m] m[ag]no t[ame]n p[er]f[ec]tu[m] a[ut]e[m]
f[ecit] q[uo]d p[er]f[ec]tu[m] q[uo]d que abremago p[er]f[ec]tu[m] fieri m[ag]no
il[le] m[ag]no t[ame]n d[icitu]r d[icitu]r et ut iste doctor p[er]f[ec]tu[m] q[uo]d
f[ecit] q[uo]d i[n] m[ag]no t[ame]n a[ut]e[m] a[ut]e[m] q[uo]d a[ut]e[m] m[ag]no
f[ecit] q[uo]d q[uo]d d[icitu]r et q[uo]d q[uo]d erat m[ag]no

Solaciu xpiane in laudandū eāt dñs qm dī pñs dñs lucē
pñe pñā vitas afirmat et roborat et pñā pñpñm
mñe fidei dñm debet et pñcordia qñm sñe mñuat
scñptia apokalipsis q mñs dñe est 663 qm mñs ē mñor
pñcto pñxx annos dñ mñas locas subacet de mñō cō
pleto nñm qñc ē mñs scñptur ut dñt Bēta et qñ forsan
voluit dñs q no opñmētur tota sñ aliquar ocul taret sñ
tētā que ī apokalipsi sñbñt qñā forte ante illud tñe
vlamū q qñe pñte sñdñm ems tñm pñālez dñmñat albñ
cōtñget q pñatēni dñstñt aut pñtñros a pñpñanos pñ
iam tñe mñma pñ pñatēnor dñstñcta cñt pñtñros et
caput regñi qd sñnt Baldach et caliph qñ sñnt pñtñ
cñp dñ cñs nō obñantibz hñq id pñca magnū tñe lapsū sñ
tñ apñcñcia dñā q nō dñ sñta illa pñtñmñs dñstñcta sñ
pñdñlar sepe et mñm cñnt xpñanos mñvalēsñt dñ pñ q
mñat opñmñ fragillīs ē et vñgñā sñn ī valida cñtibz dñ
dñat dñctor īste q qñā tñmñ q pñ pñctaz mñctñ nñā sñ
cñā vñmet mñs lñ antñpñ et astñonomñ pñr qñrdñt dñ ali
qñs pñctā cñt qñm lēgēm sñdñm et mñgñā qñstñat pñ
mñctñdñ que omñs alñas sñspñdat dñ mñmñ et cñstñdñ
qñdñcñ dñtñpñ īstñs lēgñs an cñt vñmet pñ dñstñctaz lēgñ
mñctñ an mñmñ lōngē et cñstñ pññs dñat ī sñā cñs
mñgñā qñ gēns qñ sñnt clāpñ mñ pñctas cñstñas vñmet
mñmñ et omñā antñpñ et cñ vñctñ dñ dñ dñz jāmñs
ut dñat īste tñctaz qñm fñcñnt mñstā pñctas illas mñdñmñ
vñnt nñ pñctē illis sñnt sñnt sñnt vñctñnt alñqñ
xpñam qñm pñmñdñmñ tñsñcñnt et qñ mñdñat qñ sñgñm
vñlēt vñolñnt tñmñmñ sñctē et pñctas sñctas atqz pñctas
et lñbñs pñctaz atqz mñbñt qñdñcñ vñas astñomñcñ mñ
mñctñ sñstñcñnt sñspñdñ nñ mñgñs cñtibz dñ tñpñ antñpñ
dñ qñs mñdñcñ abñññcñ dñctñs xpñ nō ē vñmñ nōssē tñā
illā nēmō sñnt qñ pñsñnt pñ mñstñā pñctē et illud dñdñcñ
opñs dñstñmñ dñ dñctñcñ mñā tñctñmñ mñqñdñ sñmññ dñ
adñcñntī sñpñ dñ sñctāre qñmñpñ ē regñm dñi et

Proter vero iste doctor pñmñra dñmñ mñdñcñ vñdñt ad cō
pñdñcñntī et lēgñs xpñlāndñ tñ mñlta dñcñs pñstñatñt
cñpñdñcñntī appāret mñgñs mñfōrmāre qñ qñstñatñt
cñt vñ lāndñcñmñs sñ mñgñs vñt qñt

legis seu religionis xpiane Unde oia eius opiom videtur
esse vna quia libro pallegato fuit dicitur Gmllt p p
cont opior antiqua supms allagar qm pma e qm
fides dicitur pias subditas esse oltm dno i legi n
latens colip Nam indente iohne et dicitur Sol contra
Gabaon ne moueatis et obedierunt pl et luna stetit q
in medio celi spacio vniq diei et no festinuit agimber
Et sic duplicata e dies que duplicata toti mundo vni
est et p qm sessili testimonio color error iste dicitur Obd
erunt em pl i luna iohne oltoriz di i msto legis su
et no msi ppter di cultu legis sic msteriu quare m
mifestu est ipm di cultu et leges superiores esse i fozdiz
eis quia di oltoriz atq mstros nulla tenq qo bulq d
et ex ems subit platea magis qm ad id fuit re
fessio solis et reusio vmbre p dicitur lucas qe fca fuit q
dicitur ut legi m libro regu et m sara Stda m q
qua celi et stelle aut sicut aut volutarie ista opant
eis imponit aut nali sicut ignis calefacit i lux illu
Si pmo mo mduot fctas qd dicitur quibz cont dicit
cultu di et legi nre e qm gmsime p dicitur idem e
m aias quas a cultu ei et lege autur et meriores i
pietate adducit quare et malos eos esse i capitales d
micos dubitari no pot Item malicia ista aut e eis n
nata aut mntia et acqumta Si pmo dicitur erunt g
mali et m mnt qeant nali qd dicitur i eis no dant
no polu eas malos orasset sed malicia i eis qm qd
longe sit adma bonitate palad est Nam si malicia ac
asset dicitur qm mntia sua creass i adusis semetipsum
condidit et mntia caputales Si scdm dicitur fuit n
corrupti sup atq decepti mntia qd apio statu i boni
nali qd qeant apur aias cre i mntia i corrupti cu
corpa corpa i corruptibilia esse dicit et qe ordo nati
no patit ut i eis sit nobilior statq corpm qd aiaz se
stat qe ut ne sicut ne volutarie opent talia Si vco
dicitur ut ista opent aia et volutate pue i nali qm
admodu lapis ad amas attrahit frid qd po fca nati
et no libe opatur nl no opat dicit qd opano fmlis
est sic dicit pffis qd no nali opat p modu fmlis qor
aut vco m pte qm vms se opant ignobilis e i vili
qpaon vbi libe opant f qe pt m vco qd opator
i sup suu opari et sup suu no opari vilius aut i pte
i sup suu opari et sup suu no opari vilius aut i pte
i sup suu opari et sup suu no opari vilius aut i pte
i sup suu opari et sup suu no opari vilius aut i pte

eam quascumque artes uel voluntates tñ qec quia nobiliora
 sunt omnibus quia di que ipa ponit malis. Tñ rāo est
 quia virtutes celoz ex quibz sunt quia di opationes aut sunt
 corporales aut spirituales. Si corporales go non pnt uar in
 ymā disposito spirituales pñales opationes pñibidmez
 sunt tñ agens nār putendit dare qd qd et assimilare re
 apiens manifestū est go qd ut leges ne sede ne alia qd
 modi extalibz esse pnt ppter nālem dissimilitudine. Et qd
 qec nobiliora sunt eis tñ in y pñale sit in nā ut in sa
 ignobilior causato item corporales virtutes nō agunt nisi p
 contactū agentis et patientis in mediū et nā qñs qm
 in antea nē in locis substantiis nascūt et dñt mēp
 peterut virtutes quia modi. Et ita non potuerut eos mu
 tare ad mores nē leges nē pñtas. Si vero dicat qas
 virtutes celoz esse spirituales ad illas virtutes nō opantur
 nisi intelligendo opando ymaginando et qd dñdo primo
 opnt se nāe go erit celos intelligit pñm et dñd me
 quia modi mēssiones in hominibz. Et ad qd sequit ut
 pñm dñm est qd facit et voluntarie mala pñdita et
 nō pñm bona mēpnt in hominibz et animalibus quāms
 Et ad quia modi opationes ne loco nec tpe ordinant
 sine impediant sicut apparet in opationibz aiaz nāz
 eque enī intelligit et eque libz voluit eque ymaginat
 et dñderant in vno loco sic malis et pñs quibz stellaz
 eque potens est tñ quia modi opationibz in vno situ nō lo
 co sicut in quia aliis eque igit in ortu nē in occasu eque
 in vno signo nē malis quocūqz nō go locū qd apnt ois
 domū neqz exaltatio neqz casus aut aliud alioz enī
 que qñ nō sapientes sed sompniantes eis attribūt ali
 quo nisi debiliores esse ut intellectus et ymaginatio ac
 voluntas et dñd apnt eis qm apnt esse nos ad con
 finationem aut quia vñm multa subdit a quibz a quā no
 salum videt pñare pñstū qd in pñti nā quāt sed
 vñra et cū replare videt magnā pñem astronomie
 de iudiciis. Hoc autē face non ē pñm mēcōm ideo
 de illis pñseco Nam ad ea scdm astro ob eam dari posset
 pñabilis responsio. Et nāta rāo est quia aut ista co
 stellaciones sine stellaz positiones sunt signa tñ ytor
 euentū inferior aut sunt signa et cause sūt tñ signa
 tñ aut erūt dñm tñra res dñd aut nō Si sic
 tñ ipa signa nāia sunt qd qd auerti nē ymāri cē nō
 modo possunt erūt ipi euentū tñm gubiles et mēpnt
 les et ita ad dñd esse enemint mēpnt

sunt signa que non & necessitate no quicquid eventus inf-
viores erunt p[er] se separari ab eis signis aut aquo separati
est enim res signata signis n[on] d[icitu]r est quare p[er] se est quod
modi signa fallit non & igitur scia & h[ab]entibus d[icitu]r se
em t[ame]n d[icitu]r no sunt & fallibilib[us] si vero cause sunt & ista
eventus q[uod] in se n[on]a sunt erunt eventus & n[on]a n[on]
ap[er]tis em celoz & d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r
et ymmutabilis d[icitu]r eventus a q[uod] stella t[ame]n eventus
om[ne]s causati p[er] se erunt n[on]a d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r
fate p[er] d[icitu]r et erroris atq[ue] vicia et p[er] d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r
iudicio etia d[icitu]r reddenda est nullaten[us] celestib[us]
creatur[is] t[ame]n d[icitu]r q[uod] p[er] d[icitu]r q[uod] p[er] d[icitu]r q[uod] p[er] d[icitu]r q[uod] p[er] d[icitu]r
fate p[er] se t[ame]n d[icitu]r iste celestes a[ut]e sunt et amali
ut ipi op[er]ant[ur] sine no De om[ne] vero lege bona d[icitu]r
q[uod] p[er] d[icitu]r a[ut]e d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r
ab a[ut]e fonte q[uod] p[er] d[icitu]r ac p[er] d[icitu]r bonoz qui q[uod]
d[icitu]r a[ut]e d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r
d[icitu]r p[er] d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r
suo & v[er]ba p[er] p[er] a[ut]e q[uod] blasphem[ia]
d[icitu]r d[icitu]r a[ut]e d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r
stellis esse malos & ob x[p]isse vocates infortunatos
et a[ut]e eis magnas p[er] d[icitu]r q[uod] fuit i[n] q[uod]
mundo ut q[uod] fuit vicia t[ame]n d[icitu]r p[er] d[icitu]r d[icitu]r
gra fraudes et alia q[uod] modi q[uod] t[ame]n d[icitu]r q[uod] p[er] d[icitu]r
p[er] d[icitu]r p[er] d[icitu]r a[ut]e d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r
p[er] d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r
m[er]it[us] Et q[uod] et alias m[er]it[us] q[uod] a[ut]e d[icitu]r d[icitu]r
q[uod] sup[er] d[icitu]r vbi d[icitu]r v[er]ba p[er] d[icitu]r t[ame]n d[icitu]r
v[er]ba p[er] q[uod] d[icitu]r et stellis & a[ut]e v[er]ba m[er]it[us] tractat
v[er]ba d[icitu]r d[icitu]r celestes ne p[er] d[icitu]r q[uod] p[er] d[icitu]r
v[er]ba a[ut]e p[er] d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r
disap[er]uit n[on] mores q[uod] fuit n[on] m[er]it[us] aut
q[uod] p[er] d[icitu]r n[on] d[icitu]r v[er]ba q[uod] n[on]

Sed q[uod] q[uod] op[er]om[ne] m[er]it[us] fanere v[er]ba d[icitu]r
d[icitu]r p[er] d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r
alioz t[ame]n q[uod] modi d[icitu]r et d[icitu]r q[uod] d[icitu]r d[icitu]r
cam p[er] d[icitu]r d[icitu]r i[n] illa q[uod] t[ame]n d[icitu]r p[er] d[icitu]r
v[er]ba apparet e[st]e i[n] p[er] d[icitu]r p[er] d[icitu]r a[ut]e
fate d[icitu]r p[er] d[icitu]r p[er] d[icitu]r p[er] d[icitu]r p[er] d[icitu]r
p[er] d[icitu]r p[er] d[icitu]r p[er] d[icitu]r p[er] d[icitu]r p[er] d[icitu]r

pbacones ipis paliqua ad gogisatam astromor apparent
 inducta ab illo doctore anglico prebato cuius dicta sunt
 reatato Primo go dicit qd scdm astromos et papne ca
 tholicos fideles licet pte aliquos sint ad stellacoibz
 celestibz Tame quia modi pte ut leges pendet soli
 bertate roms cu non reponat aqua natez libero arbitio
 dicetes plia esse signa in mencia nobis ea que deus
 disposuit ab etno fieri sine pnam sine voluntatez quana
 sine pnacones pnam scdm placatu sine voluntatez p ar
 libro de orisibz place Sedo dicit qd scdm astromos lic
 voluntas no cogat bi corq aliterz pvtates planetar
 Et tuc ad corpi vmta vatar fortiter et induat effi
 cacter lig non cogat ut velit sequi lig qas seu libe
 inclinacoibz coepis ad actus pnacones vel pnacones et ad
 bonos sicut et ad malos ut pnt opiones i pte ac mu
 taciones qnuebidim mdrat p aquoz famosu mpplo et
 potenter scdm qd pmissu fuit et pargumto adeo ita qd
 plate sic no polum sint signa si aliud faciat in pntado
 Et mqt vltio vo mltan bene dicit Nic mdras meo
 quia no vi m bene intelligibile qd q stellacoibz sunt
 signa in mencia futia mpplo qd quid sint corz campu Tio
 dicit qd cu aliqui astronomi posueru dnm nrm ihu xpm
 esse deu et hominem ut ethen mdras dicit i cosinogfia
 et alindus pti et sic in pallegato libro de natula de
 vi i aruaz m xpo dprepe concludit alindus ista xpo
 non tanqua pna qonm cu ista nar qonm de negat
 nec voluit qd dispositio celestis potuere esse signu qcep
 fons vgnis i nativitat illius qonm de vgnis m
 qntu qonm d pnt dr m libro or suu place plane
 omibz et stelle alie deo qonm scdm aliter pna qon alie
 et alie creatur famulant voluit go d res suas sic
 ordinare ut queda qe pna futia conalibz ppla
 ostendat idco sa ut mens quana dei univsa cognosces
 i amores sui qditoris suata qonset Et idco voluit i
 meoz et fcare posset celestia qd opus deificu qcepdis
 et nativitat qonm creatur attestat suo creatori tunc
 vment pnt cont nam sol obscurata fuit i passione ppi
 quod pti videntes dnm qd aut deus ne paret aut
 tota mnd machina disolueret et pnt dubio voluit
 qd m pgle sit deus subia creatur ut illud opus dnm
 mgnu fuit cu vltio m fuita et sup nam fut aliquo
 subiectu dispositio celestis iam vero mdr

Discede a via scie nalis et quod astronomi no huerit nar paco
gnitionis astrore sciam respectu quia opus divini ne p qdque
fuit leges xpi que tota dñia est i spualis Quarto dicit
q licet illud opus mirificum inquit supnale no fuit subie
ctum celesti copella tam in inquit dñs mundissima fuit in
vera et nalis dñi nra xpi et aliquo opata fuit vobite
nali in parado miam et pueno et i qe posuerit miaz cel
copatam fuisse vobite nali vgnis et vobite ad i qm
na opat quia ho qomies quat et pol si em aqmd fierit
nale nulla gceptone p materie pparatoz ut famentu i vte
et qe inquit fuit vera et nalis mater no vobite i que
mens pone celestem dispositon esse plus quaz pgnu illa
Et tunc qm dicit q quicquid isti dñi m hac pte ad reglam
fidei reducend e vt catholicis f vitate no discordet At
liq oia adplem no sufficiat unde secreta quaz pte in
an sit et qualis fit in vniuersali pulce atestae in i qe
vobite debemq ignorare corq quia dferent aplena
certitudine ritus vpiam cu m ad no fuerit i stanti i lan
dare q in nobis qm dñi et nram p fession qm dñi

Axpmissis manifeste p qm dñi fuit et ad dñe sine i qe
ma sed vale iudicio liq sit difficile me vobite me
dñi dñe et ad qe aliquas qm dñi que p babilis apli
cabo prima e q omes leges ul pte qm ad illa que
meis nalia fuit vel nar fuit astro de pta sen costel
lacion ul dispositon celesti aliquas subesse pnt Et qe
e m hac fundata quia orbis iste inferior i spera lunc qm
gnis e et subiecta lacionibq supioribq i celestibq corpibq
ut scdm ang lem tota vobis ems gubernet inde vñ qe
no e qm que pue et libere vel miraclose fuit si dñi
que nalia fuit et nar p dñi nar dñi tam vñ qm
qpiencia maitu qe q aliqua dispositon celesti p fuit
ut in libro pallegrato dicit Gm lla psten pulc dñi
Cum qe no appareat maior ratio de aqmbq rebus nalis
qua e alyb Concludend e dñi qm qe nar sub fuit
quare qm ad qe no e istud m quene dñi dñi
ul pte oia de lege xpiana qm qd xpus legisset
nr a sua nativite nali bonu opm dñi dñi
nalem no qe fidei dissonu et qe vñ nali qm q
sub bona celi dispositon sen qstellacion natu fuit digna
p dñi dñi nar m ad dñi potuit pte cna sup

dictum est de conceptione in utero virginis quod ad pacem
nalem et fomentum in mixta hunc modum non videtur in
vile figuram naturam Christi vera esse calculacione de
stabe ut in notis sit secundum astronomos qualis tunc erat de
spacio celi et de confirmacione huius rei per modum prophetie
vnde cum legis moysi et diluvio de quo agit dictus
similiter in libro pallegato Nam ibi tractat de ara
terribis celi de quibus loquitur moyses et exponit quod per
cas intelligunt prophetia per illas celi quod quatuor sunt plu
viarum et in vundacionibus aquarum quales sunt signa aquarum
ut Cancer et pisces / sicut plades et etiam de planctu
vero maris venus et luna. Characteres quoque huius de tunc a
pte intelliguntur cum cause huius de ad istas opaco plurimare
multa aratoris lapate sunt et etiam confortare Cumque
quod dicitur de diluvio illo quod tanquam miraculosum narrat
lex hebraica quare non sicut dicitur potest de pluribus aliis
que in eadem lege christiana heri autem et alia posset ad
dictam confirmacionem induci sed tantum gradus huius tentari
exponit. Secunda conclusio est quod leges vel secte vel quana ad
mirationem vel ad amorem suggestionem inducite sunt sicut secta
magica vel vel super dicitur secte ydolatrie aut alie huius de
celesti disposicioni nam sub sunt Et hoc exponitur quod
sequitur nam cum in huius de sectis nihil miraculose aut
super naturam fiat consequens est ut totum accensum naturalibus aquarum
dependat licet a deo prius corrupta voluntas hominum de
libere operetur ne propter hoc stelle et platee diffamandi sunt
de malicia vel in foro ut bene probat pallegatus doctor
ubi super tactum est unde satis in maris notandi sunt boni
et fortunati et fausti cum iste notaciones queniunt eis naturali
bonitate quod nec casus ne accidentia alia huius modi eis
auferre poterunt Et ideo per hoc videtur rationibus eius super
factis quod corpora celestia vel celestes intelligere sunt naturam
bona quada excellencia sunt ita quod eis est efficitur quod
ab eis procedit quare in quicquid modo sectis per rationem ne naturam
nec voluntarie mala intendunt seu errores vel peccata que
meis sunt sed hoc propter quod intentionem accidunt Et ideo astro
nomi qui satis vni in potentiam ad mirandum vel divi
gendi animam intelligentiam quana attribuit nullo modo debent
eis alibi corruptiones aut puritates ipsarum neque malitiam
ad fraudes dolos astucias atque medicinas de quibus annis fieri
mvi intelligentia quana principatibus sue talis

3
phibitione et hoc inephendo est ei ex parte corporis sicut est
domini in operatione lucis solaris que magnus visum ad mirum
malis aut ledit vel tollit iuxta dispositionem sapientem
Sic ergo dicendum est de parte que ad ipse solum corpus intendat di
rigere et illuminare in intellectu ad ea intelligenda que recta
et utilia sunt et minus ut dicitur usque ad splendorem perfectum
in impedire hoc intentio eius et operatio apte corpus quod
ipso anime quicquid est et in hac illuminatione debet quod esse
studiosus ad suas partes et duas efficitur curiosus in ma
lentibus ad alias et peritator vanorum vel novorum que
sunt fraudes et doli hoc autem coram de aliis planetis in
corum proprietates quibus ipse declarat doctor pulcher et valde
per hoc autem quod hoc dicit de huiusmodi in dispositione que
est ex parte corporis non tollit quoniam prior ad hoc errores et
pita sectarum peritator operum. Apranatio liberare voluntas
de qua plura dicit possent si hoc ad primum sufficiens. Tunc
quod dicitur est quod leges vel secte dicit non quantum si dimittit
inspiratione qualis est spiritus christi et quales fuisse ordinem leges
moysi sed in quantum ad maiorem voluntate libera super naturam et
miraculose procedunt nullatenus astorum legibus seu coram
constellationibus subiecte sunt ut ad eas vel earum virtutes et
lunas et rari nates quod dicitur astro et sic prout aqua
se extendit et hoc patet primo in celestibus constellationibus sit visus
esse naturalis ad eam astronomia sit naturalis secundum corpus prout in
terris nates non videtur nec ad ea que continent vel super naturam sit
se extendit quoniam modi sunt ea que miraculose et super naturam
sunt quales sunt leges predictae et plume virtutes que secundum
eas docentur et ordinantur. Non ergo attribuitur lex christi incho
sicut dicit doctor in angelis sed soli deo altissimo vel in
constellationibus sed aliis secundum quod dicitur que cum quoniam autem
colligantur et committantur aut quoniam difficultates motuum
mercurii ad difficultates virtutum predictarum et prout illas que
facultates nates et nates videtur intellectum sicut sancte
et in diuine eternitatis eternitatis quoniam ipse virtutes
acceptis signatis et aliorum quoniam modi artium leges vane
si vero id dicitur quod quibus ad ista naturalia mercurii et eius diffi
cultates virtutes seu quibus alie dispositiones celestes non se
quuntur sicut cause sed sicut signa iam super tenet hoc non esse
quod intelligibile. Propter declarationem sciendum est quod signa
celi seu dispositio est velut quidam liber naturalis in manu
aut apud apud tacitum est in quo tanquam sunt

[illegible]

Imporcionales et in quiescibiles ita qd p[ro]p[ri]e t[em]p[or]ales
nuqua[m] celum reuolu[n]t ad eund[em] statum. Cumq[ue] appositu[m] sit
pone[re] videt[ur] q[uo]d astronomo[r]e opinio[n]e p[ro]missis q[uo]d co[n]clu[s]ionib[us]
et et[er]n[is] reuolu[n]tib[us] patet pat[et] quid i[st]o
sit n[ost]ra p[ro]babilis sit d[ic]end[um]

Sed ad hec p[ri]ma p[ar]te q[uo]d n[ost]ra
Declarat[i]o[n]e et sp[eci]al[iter] q[uo]d i[n] vltima r[ati]o[n]e p[ro]bato[n]e
rati[on]abil[iter] queri p[ot]est quid p[ro]missa i[n] co[n]iunctura co[n]e
motu[m] celestiu[m] sit tenend[um] et v[er]u[m] sit p[ro]porcionales n[on]
non vnde sciend[um] e[st] q[uo]d ad vera[m] v[er]itatem q[uo]d n[on] p[ar]te
rati[on]es p[ro]babilis i[n] dubie sciunt quas h[ic] rati[on]e
cl[ar]iter videt[ur] n[on] v[er]u[m] p[ar]te q[uo]d affirmat[i]o[n]e p[ro]batu[r]
quadrupla r[ati]o[n]e. Quia p[ri]ma fundat[ur] i[n] h[ic] q[uo]d p[ar]te
contraria d[ic]it[ur] bonitatis d[ic]it[ur] d[ic]it[ur] q[uo]d ip[s]e celi d[ic]it[ur]
cor[por]e totu[m]q[ue] m[un]di p[ro]p[ri]e tollit n[on] minuit q[uia] s[ic]
aristoteli[m]e magna i[n] m[un]di att[ra]hit. Quarta h[ic] b[er]o
maxime antiq[ui] p[ro]p[ri]e m[un]di ignorat[i]o[n]e i[n]ponit p[ri]ma
ita q[uo]d v[er]u[m] e[st] q[uia] d[ic]it[ur] i[n] co[n]iunctura p[ro]p[ri]e a r[ati]o[n]e
n[on]ali quod n[on] p[ro]batur et n[on] aliq[ui]d v[er]u[m] rei v[er]a
conu[n]ctio n[on] p[ro]batur. Id[em] d[ic]it[ur] bonitatis i[n] dignu[m] e[st]
videt[ur] ut ip[s]e motu[m] celi p[ro]p[ri]e irrationali quod
i[n] d[ic]it[ur] q[uo]d q[uo]d i[n] d[ic]it[ur] q[uo]d p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e
debite et rati[on]abil[iter] ordina[n]t[ur] et c[on]firmat[ur] q[uo]d inter
figuras et m[un]di quod a p[ro]p[ri]e d[ic]it[ur] reputat[i]o[n]e
sunt aut quada[m] p[ro]p[ri]e r[ati]o[n]e n[on] aut q[uia] v[er]u[m]
p[ro]p[ri]e i[n] s[ic]ut i[n] s[ic]ut a p[ro]p[ri]e aristoteli[m]e d[ic]it[ur] p[ro]p[ri]e
sima figura et t[er]minu[m] p[ro]p[ri]e n[on] d[ic]it[ur] q[uo]d
vigilans aut m[un]di d[ic]it[ur] i[n] p[ro]p[ri]e gaudet et p[ro]p[ri]e ita q[uo]d
i[n] figu[r]a i[n] m[un]di ita q[uo]d d[ic]it[ur] de corp[or]e p[ro]p[ri]e d[ic]it[ur]
d[ic]it[ur] auerroy[is] q[uo]d antiqui n[on] q[uo]d d[ic]it[ur] p[ro]p[ri]e
duplam de qua quod aut i[n] s[ic]ut p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e d[ic]it[ur]
ligant[ur] q[uo]d no[n] supposito v[er]u[m]q[ue] q[uo]d n[on] i[n] s[ic]ut
cedet p[ro]p[ri]e rati[on]ales fore aliis p[ro]p[ri]e d[ic]it[ur]
q[uo]d d[ic]it[ur] q[uo]d celestib[us] orbib[us] co[n]ueni[unt] figura
p[ro]p[ri]e ita corp[or]e motib[us] q[uo]d p[ro]p[ri]e nobilior[um] ut
p[ro]p[ri]e q[uo]d p[ro]p[ri]e nobilitatis p[ro]p[ri]e aristoteli[m]e g[ra]t[ia]
v[er]u[m] n[on] d[ic]it[ur] de corp[or]e p[ro]p[ri]e cum igit[ur] ip[s]a irra
tionalis p[ro]p[ri]e aut i[n] co[n]iunctura p[ro]p[ri]e d[ic]it[ur]
ita sit sen p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e et q[uo]d p[ro]p[ri]e

melior et pulchrior fit Sequitur quod dicitur Comitatus et sapientia
ducunt ut in celestibus corporibus et corporum motibus proportionem
et comensurabilitatem possint ut in ceteris seu proportionem
magis pulchritudinis atque perfectionis in eis eadem proportionem
habere ratio est quia omnis pulchritudo in quadam proportionem
et comensurabilitate consistit sicut iam tactum est in ratione
proportionalis dicitur quod delectat intuitum consistit in proportionem
dicitur rationali et armonie que mulcet auditum dicitur
in sonorum et odorum confectores delectabiles certa in proportionem
dulciter quiescentem in se habent proportionem attenuales in
motu sensibus voluptates si deumate de quibus apostolus ait
in symphonie vero pante et iste reputate sunt in alias
liquores Et contra autem omnis irrationalis proportionem offendit
in sonis auditum in sonis gustum rationis ut vult apostolus
ita solum dedit sensum sed etiam intellectum propter quod antiqui
verunt animam consistere quadam in aliis et armonia ratione
sunt igitur ut quod proportionem patet non solum sensibus nostris sed
etiam intellectibus discernuntur atque displicent in rationem
proportionalis quanto magis celestibus intelligitur et ratio quod
ducuntur ad celestia corpora cum tali in comensurabilitate
et in armonia et in se habent disparitatem non cum secundum proportionem
in motu suorum orbium optimam vitam ducunt et gaudent atque
delectantur hinc est et confinat non quia sicut faceret
horologium male utique efficeret eius rotas motusque atque
comensurabiles quantum posset etiam magis quod optimam
sit quod de architectore summo quod opifice deo qui omnia
creavit deum non ponit in mensura in autem Boetius quod
animam que animata origine mundi verum precesserunt non
motus formata sunt plato quod autem mundi opifice quod quatuor
elementa in proportionem habent quoniam connectere mundum in
motus et omnes corporum proportionem habent medius connectere hinc
etiam Boetius quod in omni elementa ligas Si ergo ita sit
in horologiis et in elementis pluribusque rebus corruptis
in tanto magis in corporibus motibusque celestibus quod corporum
delectat rationalis comensuratio et analogia in inanimatis
sunt vero in his inferioribus coniungat quod propter continuationem
optimam aliquam proportionem habent ac sit mixta va autem
in ista inferiora sunt plena turbine propter distantiam
a comodo dicitur in adde qui tamen in ordinato propter se
in celestibus non permittit Ex quibus omnibus concluditur

Incomensurabilitas celestium motuum et dicitur dicitur bonitas
et pulchritudini totius unius. Ita ratio fundat in hoc quod
sacrae aristoteli fieri videtur in iura si ad celestes motus
motus proprios nequeat applicari / cum enim musica ad sonos
contrahat motus cum eos non possit astronomia ad motus
celestium captare / omnis per se inveniuntur ^{super} alia cum eorum
motus non poterit suis mensurari / cumque arismetice
omni deo quod quia unus et unus est aceli motibus et
cludit rationis propriis et elementis propter rationem
esse ponet. Nam dissonantia seu potius mensura soni
ipsi arismetice unius omnis rebus dissonantia et
sona iam superius probata est et confirmata quia talis po-
tio inordinabilis non solum acelo concludit arismetice
sed etiam et suam sibi sub alia se mensurari / nam propriis
omnis est ab omni consonantia aliena motibus apta est
omnis libris inferni quod celi motibus in quibus dicitur
sine musica secundum multos philosophos testimonia creditur
resonare et de gloriis enarrare. In pitagoras ibi su-
mar consonantiam se futebat audire per omnia dulcia
duces mundi episcopi necnon moderari creditur unius
mundi fabrica narratur etiam a tulio in sexto de re
publica sompniis sapientis ubi dicitur quod impleta
aures eius tanta dulcis sonus qui pulsus et motus
eorum arborum efficitur. Quod exponens macrobius al-
legat esse platone qui in re publica sua cum de pro-
celestium volubilitate tractaret ut sperare motum nunc
quiberet / Theologi quod gentilius in poete nonne musici
octo sperare musicos cantus et una maximam quoniam
quam que consistat ex omnibus quod voluerunt. Ad proprium
macrobius allegat Eriod et multa subdit de illo
musica celestium concludens / quod ideo in hac vita omnes
omni musici sonus caput / quia in corpore dicitur memoria
musice cum in celo fuit consona. Si etiam boetius affirmat
quod non frustra a platone dictum est mundi animam in musi-
ca consonantiam fuisse compactam et quod non potest dubitari
quin anime nostre et corporis status eis quod modo per
omnes videtur esse compositi quibus armonie modo du-
lationes copulantur. Ideo boetius triam posuit prima
vocant mundam quia quod esse suspensa est quod in celo
autem quod in varietate et subdit in non potest ab hac

celesti verigine rarus ordo modulacibus absistere hermes
 insuper pater phidias ait no inmerito in homin centu
 insare equus est asuma dmitate demissus sz ne ter
 emus mu dms videntur molitor si modor dulcedine
 armisset sed potius nistratis homibz contemne cele
 itaret laudibus qui solus est crea aut pr est am
 tiz celestibus laudibus ut mris defuisset armonie
 namtas. Hec etia ronalis pporcio celestem musiam
 hanc inparis tangit eloquijs vbi di qzms enarrabit
 vlor roneu aut qtentu celi quib di mize soat vñ
 cassiodory recomedans musiaz ait quid em pstant
 ius celi maxima que sonora dulcedine modulac
 t natie cogneciam vbiq dispersa vntus gra sue co
 qendit Expmssis go patz in celestibz motibz esse
 musiam et p qsequet ronalen pporcion arismetiaz
 h opione contra costat suo arismetrie magna
 fferre miniaz Sciend bz qz q plato voluit celi mo
 mu ronale fieri sine sonu ut placet aristoteli qd
 nobis orbud faciat strepitu sine sonu audibilem et
 ta scdm pdicta motus celestiu orbud est sine sonu/no
 ergo intelligunt pdicta in celis esse musiam auribz
 insibilem sz intelligibilem et qz scdm hermetem a
 se paucissimis qui pura mente dotati sortiti sunt
 si suspicenda venerabilem curam vñ scdm eundem
 impiaz no pte mchil aliud est nisi cuncta rez ordiq
 re et quecuqz rago dñia pchta est. Ordo em sin
 ular rez in vnu collatus contentu quedam dulcissi
 missimud qz cofeat vnde qz qz mndana musia no
 t perceptibilis auribus cassiodory asserit dices armo
 na celi quauo fmuene explani non pt qm animo
 antu rago dñit sz auribus na no pdidit cunalis
 rez in celis sit musia manifestis opendit qz d lira
 ut qz cam mercurius di tvehisset quid astralogi m
 cellas requiranda esse putanerut p suadentes celesto
 re musiaz qñ lūme forma cōprehenderut inter
 deza collataz vñ quida poeta sol opus sydera studu
 ira mercuriale sic oru antiqui ymaginati sut septez
 latus reardu qbz celi armoniu opudū amena
 adfinitate cōstat nec solū in celis place sz et in terra

posuerunt muscas quia possit idem Cassidorus ait dicit debet
credi ut bibeudo super celestibus illis muscas ablatas combe
pferantur que ne fine deficiat ut aqua in immersione ma
cescat Non est ante quod intelligendum quod in illa bibe
dine sit imparialis dicitur si qualis si spiritualis quod ali
dice cetera declinat in intentione loque ad de pa dicit
subtiliter voluptatem vir exierit sara tenore sic dicit po
etis Omnia paucis pte prima libri de universo quod
tatio est quod qui negat motum celi mali porcione con
sari possit in quibus magna et multiplex ignorantia
ceatatur Nam sicut nullus poterat planetarum quod
et alios aspectus prognosticet nec cor pvide efficitur in
consequens pbit astrologia ne est in se pias manifestas in
meranda pfirmata quod mundi opifex eos quod solum
Adit celi quod vide inquit et erectos ad sidera tolle vlt
et ait amidi et confirmat quia non solum pfirmat
Ignorantia astronomie si cetera omni quod pfirmat error quod
Et prima quida exisset apud grecos pfirmat princeps
firmens ipse quod in motu celi Et si quid di motu ce
ho possit in se pfirmari et cetera quod inter sequit quod om
tabule astronomie essent pte sequit cetera quod pte si
omni illorum pfirmat opinio qui dixerunt cetera celestia
dire ad statum ptem pfirmata omni cetera cetera reuolucio
quod vocat magnam am dicitur plato timotheo diffusi
loquitur quod cetera apud omni pulcherrime applicavit et
quo scripsit macrobius. Sole quod iudicium septem die
est. orbis sol et cetera et ad locum suum reuertit et si
si motus solis sit in quiescibilis in parte quod in se cetera
los ut reuertit. Si cetera solis cetera est quod fuit ipse
fuit quod cetera est quod fuit ipse quod fuit ipse
sub sole nomen ut vult quidam dicit hoc quod reuertit
hoc ante versum non esset si in quiescibilis foret in
motibus celi si semper essent cetera et cetera cetera
quales non fuerunt in pte. Unde quod in se cetera
illorum pfirmat opinio qui in magna anno posuerunt quod
defectus reuertit possit ante hinc platonia dicitur cetera quod
iterum reuertit illa magna reuolucio pte quod in se
poeta claudiano dicit cetera quod ambagibus qui in se
corpore cetera in se ante solis et vultus vult aut hoc
omni vult nulle rotam nolle pte vult quod in se
magna velle reuertit et intelligit pte annos cetera
quod vocant magnam am dicitur a pte

magoras sicut tentat omnia ex quibus omnibus satis per
nam esse videtur id quod a principio querebat

Ed in contrarium primum sunt quedam persuasive rationes
atque probabiles et apparent paribus visibus etiam
prima est quod licet ut patet quod in paribus rationibus
consistat quedam perfectio / verum in reliqua non minori multo
impiori deore fulgore videntur si corpora sunt quiescentia
ut si irrationabilitate et regularitate quibus regulari
ates irrationabilitate variemur et rationalitas irregularitate
debita non fructus propter quod etiam quibus motus simpliciter
et secundum partes quibus regularis vnde sunt rationales proinde irra
tionalis sit nobilior sine non est in digna imago et
magis uniformis singularitate pulchrior et sic etiam videntur
et alius / namque iuxta elementis melius est optimo de
nante et celum pulchrius varietate stellarum distinctum quod esset
telligit vnde sunt similes proinde teli cunctis sed et vniu
et perfectius ut quidam propter corporalia et etiam propter monstra
antibus quod corporalia esse variata. Aliter quia si optima co
puncta fiat continua se diaphanum et pictura variis colo
ribus speciosior efficitur quia si colore pulcherrimo tota sup
iacet uniformiter deoretur. Sic igitur celorum materia multo
debet deore si est varietate exponat ut corpora nunc quibus
inglorie horum ponit in magnitudine motus quod mensura
et esset mirabilis frustra videtur deum nunc et mensura et
et mensura continetur illa refertur que non potest per motus
inametri. Et sic cum comprehendere non possimus illarum
et rationalem et incommensurabilem appellatam quam tamen distat
agnoscit de ratione et sapientia et suo conspectui placet et par
elephas cunctis quibus esset pulchriores licet quod quicquid ideal
itatem lateat absconditum sicut solet eadem esse contingit
somo subtilis multa varietate pulchritudinis propter. Cuius
instituti ordines homo rudis non aditens totum existat
se confusum. Secunda ratio est quia ad quomodolibet ap
ter diuine bonitatis aut sapientie ut deorum aut perfectiorum
et si repugnet ut iam patet opposita ratione quod est quod
et perfectiones reales in nobis aut arismetria celo in
idit ostendit. Si si est in celo ubi omnia reuertit etiam
perfectiones alie esse dicat nulla. Unde patet arismetria
int missa de mentis de quibus tamen que de celi missa data
int videtur quod non debet credi quomodolibet celestibus sibi
viam discordantibus vnde cum dicit quod illa armonia
set sic in pino audire. Alter vero negat vnde

orbis supremus resonat aliquis alter infimus. Unde secundum philosophum
vnde in libro secundo naturalis historie habet et similia. Iocunda magis
gratia necessaria subtilitate dicta sunt quod dicitur quod vol
tante poetice dicta sunt sine philosophica ratione. Sed ad hoc su
posito quod celi fierent aliqua consonancia materiam in non quod
poras sonorum sicut velocitatem unde Pythagoras non male
aut motum non latere mensurant vigorem sed maiorem pro
vel poraciones inquantum quantitates quod eorum pondera non
ignitur acies soni non sequitur velocitatem sed potius corporis
sonantem quantitates aut figuram aut vigorantem aut in
terdis asperitate inuores vel inuores aut quantitates pul
acris ut vult aristoteles in problematibus aut philosophia istorum se
philum quorsum insuper poraciones velocitatem celi non sunt si
philum potest dicitur aqua quod potest aduenire poras sua
philoma per dyesis nam motus color a sapientibus non po
sedum aliqua consonancia principales poraciones mensurari
Et igitur species celi aliquales item consonancia in motu illa
non est attendenda penes velocitates motum sed secundum co
parationes sperare penes orbem quantitates negata igitur
consonantia motum sed tamen consonantia corporum ce
lestium in nullo iudicatur nisi quoniam in ipsa celesti corporo
et si non sensibiles tamen spiritus seu intelligibiles placidat in
tamen plausu varietas plus delectat quam uniformitas in
moda potest cantilena melius repetita non enim placet sed
sepe fastidium quod nec bonus est musicus qui nouos
modos musicos nescit inter variare. Tria ratio est quia si
omnes motus celi essent consonantes non esset ceterum mo
tus vel similes et eorum effectus eorum aut similes si in
in infinitum duraret infinites durare aliud est animi magis
fieri de quo ibi tactum est sed perfectius et diutius quod eorum
quod non totiens repetitur id est quia deus nouas et distictas
prioribus constellationibus effectibus varios semper producat
Quid illa scilicet prolixia quod Pythagoras per cathenas antea
intellexit non reddat in dubium si recte semper procedat in
longum quod fieri non possit ad aliqua consonantiam mo
tum celestem nec est in hoc credendum illis philosophis poetis
qui sicut et alius dictum est ipsi in vicem non concordant in
quod et illo magno anno nec dicta eorum possunt stare
ad experientie actum observant actum sic recitat Simplicius
et alio Vallegato aliqui astronomi quod magnum annum

posuerunt et dixerunt enim abne 26000 annorum et secundum
baton ptolemei unde quicquid stellarum fixarum mouetur in
seculis centum annis uno gradu. Cuius autem celi contineat
260 gradus quare quilibet annus complectitur in 260 centenas
annorum que sunt 26000 quos ille magnus annus contineat
et non modo completo planete ad statum suum reuertuntur ut quidam
dixerunt aliqui tamen ut ipse ait dixerunt annus ipse 70000
annorum nunc seu spatium contineat et hoc forsitan propter diuersas
causas septem planis. Hanc autem opinionem doctor iste di-
uino reprobare esse maxime quo ad hoc quod ponit res eodem
modo in quibus magni anni reuersione reddunt seu tempus re-
uersione renouare. Et inter septem causas quibus erroris pri-
marius ponit quod addiderunt celestem circuitum que prius
insalubritate super mundum istum inferiores et posuerunt in omni-
bus magnas fieri iuxta dispositiones stellarum et lunarium
et ut ipse ait per mutationes magnas intelligit mutationes
temporis et stellarum atque maiorem reuersionem. Ex quibus patet quod
et opinio que de commensurabilitate celestium motuum depe-
det facit non modicum errori quod per christianorum et naturarum
philosophorum dogma dicitur et fuit et futura sit commensuratio
stellarum quod superius reprobatum est. Circa istam rationem fieri potest quod si
omnes motus celi essent commensurabiles ipse esset sollem et
omnis coniunctio vel oppositio eternaliter propter quod in paucis punctis
et ita de aliis aspectibus et reliquis planetis similiter esset
multa gradus in quibus aliqui planete non posset conuenire
ita de multis et pluribus que non requiruntur commensu-
rabilitate motuum celestium que non videntur velle ut con-
ueniant ordini et predictum vniuersi quare cum in mapis
hinc ecliptice magis quam alia prius a quicquam solis et
lune et alia quicquam notabili planis magis go erit de
et ipse ecliptice nulla est proportio tam modica magna ali-
cui non sit solis et lune commensuratio et sic deservit que co-
mmensurabilitate motuum ostendit illud vero quod dicitur de
quodam homine iam astronomus non concludit contrarium
nec enim astronomus scire quicquam vel eclipsim futuram
se in sex aequis gradibus vel in totis 24 gradibus mobilis vel ipse
et oportet dicere in quo puncto aut instanti quoniam hoc non oportet
scire ut post tangit. Si autem isti motus punctualiter essent
et ita et ita magnus annus faceret per se iam omnia verba
et ordo totius euentuum futurorum posset ab omnibus re-
ferri

et sic forent in hoc siles deo immortalis magis igitur ponere
est in comensuratio quing modi motum coequa heri con-
nientia non sequitur nam eam quibusque ignoratis magis
indubio demonstratis verisimile est esse illas in quibus
biles quod contrarium sicut quatuor multitudine post
visum est et quicquid quod non sit perfectus natus quod perfectus
anare per se et per rationem quorumque duorum motum nobis
nota verisimile est ipsam esse rationalem quod rationalem
si non obstat alia ratio que in ipso non apparet

Appremisse igitur rationibus

que inter factis que non demonstrantur sed saltem persuasum
et apparente concludunt probabiliter inferunt quod posita quibus
in comensurabilitate motum celestem est per se a mente
de quo natus non potest evidens intelligi sed quod magis est in
ius de quibusque motibus quod ab astronomis comensu-
biles esse probatur per rationes certitudo postea quod eorum
addo difficultas invenit quod ut quidam in quibus occupati
videtur esse afflictio spiritus et labor incommensurabilis quidam
stendens in genus nec minus ad eam in rebus inferioribus
et nobis sensibilibus nequeat propter perennitatem precesio de
prehendi sed minor pars quod infinita qualitas et per
torem de rationali ad rationalem commutat et hoc dicitur
vunt sapientes astrologi unde affert albatrum auctor
ptolomei quod in tanta magisterum excellentia vitam ad
vnguem consequens non est aliquod per se quod cum per
ea assignat dicitur quod forte est aliquis motus celi qui non
dum hominibus mundi innotuit aut propter ipsum tarditatem
aut propter ipsum ad aliud vicinitatem et ita benedictus
laments quod celi mensura non venit in digitos Ex quibus omnibus
colligitur et colligitur multiplex error hominum primum quod
presumptuosorum qui iactant se almanach seu verum calen-
darium tractare cum de quod invenire forte per in parte vel
solus in parte cognosce se ad quing modi respondere Quing
terci signum est quod non absente summa antiqua diligenter in
dum quibusque anni solaris cum postea certitudine creditur
adventu sicut et computo lunariens apparet Nam cum
annus sit rediit solis ab aliquo puncto in radiato
ficto ad eundem punctum ab eodem solis ad eundem solis
annum vel ab eodem quinquagesimo ad item quinquagesimo in quibus
et in ratione calendarii nro sicut sunt doctrinae

Quodque que remotior est a veritate quam doctrina ptolemaica
 qua dixerunt quatuor anni 367 dies et 6 horas et posu-
 erunt tres annos continue unumquemque 367 dies dimitte-
 re minucias equare et quatuor annos consatant quod 366 di-
 bus et diem interiectum in quarto anno vocat diem si-
 calestem quia inter se habent eundem mensebruario sicut habent
 aeterni et super eadem littera mensebruario bis dicitur 6 kalendas
 et computant in anno bissextili super eadem littera duos dies
 unde si vera esset dicta opinio de quantitate anni solis re-
 dierit ad idem punctum a quo incipit moveri quoniam opus
 dicitur ad idem punctum a quo incipit moveri quoniam opus
 dum annorum et non egeret kalendarij nisi alla veri-
 facione quod inter collatione seu impositione diei bissex-
 tili si secundum ptolemaicum quantitas anni minor est quantitate pre-
 dicta de trecentis summa parte unius diei et ita in 300 annis
 kalendarij nostri est falsitas ante finem anni per dies unum
 vel si a 300 annis kalendarij nostri exarbitur unus dies
 vel esset in fine illorum 300 annorum reversus ad eundem punctum
 et verificabitur esse kalendarij nostri et secundum albatregium
 quantitas anni est minor quam ab antiquis quantitate predicta
 quod est una centesima unius diei et sic si aliquibus
 annis kalendarij exarbitur dies unus esset in fine
 eundem annorum semper reversus solis ad eundem punctum et per
 hoc verificabitur kalendarij nostrum si vera esset opinio albe-
 regii in quibuslibet centis annis kalendarij nostri debet falsitas
 annu noster precedere uno die ante decessum acceptum predictum
 et hoc quod dicitur lunamen plus componat quod invenimus
 experimentum nostri quod de antecessione falsitatis per dies
 inter istos opus natus fuit in falsitate yemali secundum sci-
 pturas nunc ante predictum falsitatem inter tot dies quot
 sunt centurarij annorum ab eis natiuitate iam lapsi Sed
 quod dictum lunamen non est videri verum pro magis de
 duratione sciendum est quod secundum ptolemaicum quantitas anni est
 367 dies 7 horas 11 minuta et 12.2 et sic annus kalendarij
 nostri in 300 annis excedit per unum diem et hoc concordat
 ad lunamen quod ad opinionem ptolemaicam et secundum albatregium
 quantitas anni non est tanta quia ad istos quosdam horis
 non ponit nisi quadraginta quibus minuta et novae secunda
 et sic in duodecim annis excedit annus kalendarij nostri non
 de una die integra sed solum de viginti quatuor horis 79
 minutis et 12 secundis cum parva quod quod deficiat lunamen
 enim albatregii insuper magis deficiat secundum opinionem

quia communiter ponit qd hanc quantitas anni sit minor qua
illa qua ponit alba tegni quod patet qd hoc quia scdm
aliquos equotum pcedit et ceteri viginti annos nri
ascendendo p vno diem / scdm alios vero pcedit et
arater viginti qloqz annis quia dicit qd qd satis
venit ad nro amoz xpi ut semp vnu dies nri
de quantitate anni et de notat mutacione solis et equotum
qd anteq no est pasc veru inde quida magis appre
pinqnates vitati dunt quantitate anni mores ee illi
qua vnt ealia qd de vna 120^a parte diei itaq m
annis si auferet vna dies qd kalendario terecto
huc opioni videt pao concordare tabula solis i pgu
que ponit m kalendario regne quia scdm illa solsta
et equotia ascendit m vno anno 12 mris sicut patet
q canone dicit tabule quia hanc tabula pguet pro que
annis vnaqz horam tñ m 60 cessat a computacione vni
hore p qloqz annis pro eo quia singlis quqz annis d
ont quqz muta de vna hora et scdm eam m 130 an
solsta no mutant ascendendo nisi p vno diem / et a
que defiaat dte muta vniqz hore que fere sup addu
vno diem et p qus ascendit m kalendario de vno
m 131 annis excepto vna mto vniqz hore licet an
hec caloulacio sit veritati pinqna non tñ qd pasc n
scdm opmz alpeqz que que cofert verior qnta
hunc e 267 dies 29 mta 2 Et sic annus kalenda
nri m 138 annis accedit diem 13 horis et 78 m
218 26 718 et 71 qntas vñ quantitas anni nri kalendari
modico plus 2 psta parte vniqz hore et p qus opt
q solsta et equotia et alia fere pguata m kalendari
no ascendit tñ p vno die pro 138 annis et sic p
m tot annis auferet vna dies vificat qd kalendari
quod satis conuenient fieri possi cessando vno abisso to
huc tunc oritur alia pificacio ppter opionem tñebit
qm ponit zodiacu mobilem copositu ymaginibz sta
larz fixaz m octaua spora moueri sup capita arietis
et libere zodiacu fixi nle tñe scdm motus spere / tam
quia od ea mouentur amz spe plarz scdm eam 7 angz
coz n qnt angz motu aliud Et sic pma motu vñ
motus accessus et recessus Et scdm que motu solis
et stellaz erit quantitas anni nri redias solis ab ad
o et equotio ad eund pndu sed et redio solis

eadem stella fixa ad eandem stellam fixam quia hoc quoniam
 est semper una reditio solstiorum ad solstium secundum istud
 modum non est quantitas una cunctis ita quod annus
 debet esse 365 dies et 6^{ta} dies et ultra 23^{ta} 2^{da} dies
 una et sic maior est quam supra dictum quod post reatit
 lunationem iterum alia difficultas que oritur quod aqua ta-
 bulas aliquas in redarguit eo quod supponit tempus anni
 solaris seu annus solis semper equalis et invariabile prima
 hanc sic secundum opinionem eorum non est aqua certa quantitas
 assignata sed in quibus quibus et tempus que ex eis sequuntur
 non isto quia quibus non inuitur cetera et in super secundum an-
 nui modi motum celestium sunt per quales in ymaginacione
 sua et ut dicit lunationem in per quales sunt in una secundum per quales
 eius spera non est concentrica sunt et ex quibus spera motu
 sui per ab oriente in occidentem in super polos per quales et quibus
 eo spera inferior per motu sui per motu mouet motu
 proprio ubi spera per ab oriente in occidentem nec secundum
 unum planetam sed alium motu per amotu sue spera et motu
 concentrica et epicyclo secundum eundem modum et aliter quibus in
 per ad inueniunt modum quar per quales quod saluare passionem
 epicyclo et in flexiones et reflexiones ac retrogradationes
 patet et omnia apparetur per quales aristoteli ab ipso de ceteris
 de epicyclo sed ista opinio aristoteli et in uero aliter in
 in ad que bene et ibi dicitur nota tamen secundum eundem modum
 et quod annus sit reditio solis ab una solstio in id solstium
 vel ab equinoctio ad idem equinoctium de quantitate vero anni
 dicit aristoteles vel aliter quibus aliter ab eo quod inueniunt
 polares in super eandem non dicitur et facta de quantitate anni ut
 per patet non inuitur antiqua doctrina de inueniendis sol-
 stis et equinoctiis posuit cum equinoctio unale et balis
 aliter quia ibi secundum aliter fuit equinoctium primo anno
 fuit vel forte ubi posuit equinoctium per eorum quibus hanc de
 hanc tradiderunt ibi vero accidit error in balis pro ante
 asionem solstiorum et equinoctiorum qui non dicitur est per aliter cor-
 rectis sed tamen per corrigi per uerificationem quantitas anni ut
 et aliter quibus modi uerificatione per cognoscere ueraciter dies equi-
 noctii vel solstiorum per inueniendum quidam non vel per tabulas a
 lunationibus uerificationis ut hoc in quibus lunationem plenam
 tenet unde ex quibus patet quod solstia et equinoctia non
 debent in calendario per in diebus fixis si semper fuerint
 aut ibi foret in eundem in per per ea ascendere in balis non
 in dicitur est Et post non sunt fixa quibus modi

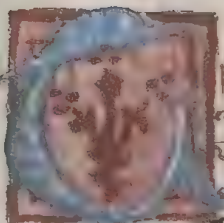
equinoctia in calendario sed adidem eam mutat sic eam per
varietates hinc licet tardius nam in tua qd fit mutatio
vnius diei in calendario Si qec dicitur pntis speculatio
cum in pntia occasione ualut et gra exempli reatata
hec qd d motu solis et anno plari ideo qit colligitur
omni sol et eius motus me alios planetas sit nobis
por tunc in ipm difficultas est et in etudo quare talis
maior em esse cōcludendū est manifeste addit ante a
difficultate et in etudo me pntis qd non dū ita
sint motus angul plari Nam scdm autorem dicitur
rica corpem angul dicitur moveri versus orientem
septem qdibus in 900 annis et in motu dicitur 900
annis iterum moveri dicitur ab albatem in 60 annis
et q me pntis gradu vno semp vsus orientem albatem
ante eas narrat moveri in centis annis qd vno
versus orientem De qis ante motibz in nūc fuit d
cultates sicut patet in theorica pntia plari Si autem
difficultatem ad que moti quid quoz da opinio qd
pntis ante moveri scdm motu stellati celi v pntis
poloz eius uel p motu caput dicit et libere celi stellati
in pntis tulo nouo qd quo quid motu caput caput
tem et auat mouet p grediendo et regrediendo usq
suas ediptice qd dicitur immobilis nūc ad orientem
ad occidentem sicut p q ymagine habens qui sup op
ptolomei addit itaq pte mxta suas mdoz sicut ei
assignat motus vni spe et in qor q zachel in tablis
et canonibz dicitur et albatem i libro quoniam t om
astronomi sic vere vbi et sic pntis angul solis p grediendo
t regrediendo moveri et ita non recedit a gemitore p
q quod id vadit mōtu hie ut oppositū angul agud
contingit has quabiles q tūc fieret in quabiles q
eis videret absurdum Ex quibz omibz mōtu est q
sit difficultas d motu solis et eius anno et d mxta ei
ad ista fit opinio vnietas in hac pte quare patet
illoz error qui pntis almanach seu albatem p
ase et pntis dponere d omibz motibus plari dū
q qis cōcludit et d similit alius error peior pntis
q quozda supstioz qui pntis d mōtu pntis
q qis cōcludit et d similit alius error peior pntis

atque p[ro]p[ter] eventus contingend[um] futuror[um] Nam od[io] astro-
logia de morib[us] tot et tante difficultates sunt et incert-
tudines ut p[re]dictu[m] est n[on] op[er]e q[uo]d in astronomia d[omi]ni-
dine plures sunt et maiores cu[m] q[uo]d nulla d[ep]endat et
ultima eam ulla m[en]ta p[re]supponit q[uo]d magis videtur
voluntarie dicta quod rone p[ro]bata sed quia ab antiquis
sunt dicta et scripta sola fragilli auctoritate et historica
narratione credunt[ur] idcirco vident[ur] esse quana[m] sup[er]bi-
os q[uo]d modi queritur velle p[er]tinge ad eam p[re]sentem
futuror[um] unde d[omi]ni p[re]sentem decet sibi soli credit[ur] re-
surrexerit saltem respectu[m] aquor[um] futuror[um] ad id q[uo]d d[omi]ni
quane scie[m]us invidet sicut invidet[ur] q[uo]d Hesiodus qui
p[er] q[uo]d deos invidet appellat d[omi]ni al[ia] poeta q[uo]d dicit
non invidia inquit q[uo]d ne em[en]t l[ib]er p[er]p[et]rat e[st] aut no-
uisse deos et plura dicit ab optimo deo longe i[n]vi-
dia remota e[st] et Boetius forma boni l[ib]ere carens
non igit[ur] invidia sed benevolentia p[ro]videt sua vult
dare quanc[un]q[ue] sciam[us] q[uo]d m[en]ta difficultatib[us] ab-
scondit ne quanc[un]q[ue] m[en]tib[us] ad eam p[er]fite attinge
posse p[re]sumat melius q[uo]d sunt ut dicitur tam q[uo]d d[omi]ni
lentib[us] aliquid ab hominib[us] esset scitu[m] et s[ed] aliud re-
stare ignotu[m] et vltim[us] m[en]d[us] q[uo]d q[uo]d p[er]grata
dulcedine generos[us] animos atremis abducit et q[uo]d
atato desiderio m[en]te[m] considerat venerabili q[uo]d
raao occupatos teneat et sic in x[p]o p[er]fite[m] celeste[m]
op[er]is in contemplatione sui op[er]is elevarer q[uo]d ip[s]e
ducit qui m[en]tis vult et regit p[er]fite[m] scia[m] scia[m]
Expiat Cameracen[sem] anno d[omi]ni m[ille] ccc[us] l[ib]i q[uo]d hora
vicesima in die maiis N[on]is

In corrigere lector quod male scripsit scriptor



12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532
 533
 534



Partat sequens 22 regim
 capto p'mu e phemum
 ubi tota opus interio
 et modi pcedendi ordo
 declaratur p'mo duos palillos post
 p'mu i climas describit d'm p'ty
 lem insulam aliu p insulas l'm
 tannas 13^m describit palillu p
 septimum clima 14^m palillum p
 sex^m clima 15^m palillum p 7^m cli
 ma 16^m palillu p 8^m clima 17^m
 palillu p 3^m clima 18^m palillu
 p 2^m clima 19^m palillum p p'mu
 climas 10^m ante climata q'tisit
 p descriptio ruitate m'die 11^m
 duos describit palillos d'm
 transentem p raptu p'motom
 aliu p montem barditi 12^m re
 capitulat continencia cosmogra
 phie ptholo 13^m causis summand
 descriptio m'i orbis gludit
 14^m pcedentis capituli declara
 tioz p'mingit 15^m summa p'miaz
 m'i orbis recapitulat 16^m p're
 cedentis capituli declaratioz
 p'mingens aliquas dubitates
 p'cludit 17^m mod' describendi fi
 gura m'i orbis p'mittit 18^m
 ipaz figura m'i orbis describit
 19^m opione plim' e alioz q' p're
 cedentibz ptholo d'it' contraria
 videt' exp'hat 20^m causis plim'
 et alioz historiog' p'hoz d'ia cu
 geometria mathema¹⁰ rone
 concordat 21^m ad declaracione
 t concordancia p'missoz tabu
 las d'ilez p'mingit 2

Compendium cosmographie
 et p'mu m'p'it



Et ymagie mundi
 e'm' descriptio trar
 totu d'm e de con
 cordia theologie
 astrologie de concordancia
 quoz discordancie varie qz
 op'mac'm m'i mathematice
 veritate tractatq' septem
 p'sapientiu sum' d'm
 d'it' compone t'p'tam
 p' quoz tam' claudancie
 atz sup'pl'meto e specialit'
 p'm tractatq' octavi
 m' q'bz plura de d'm'sione
 p'hibz q' ord' t're septa
 m'it' e'ia hoc compendiu
 sup'addere d'ic'm' q' p'm
 e libro cosmographie fla
 ndi ptholo t'p' e p' agro
 f'm'li fructu p'utile col
 ligere cupientibz m' mag
 na sub d'm'itate d'it'
 e de long'm' t're habita
 bilis notabilior' p'miaz
 e quoz m'is lota sub
 r'it'is palill'is d'm'ingie
 p'm'unt' Et ipoz l'oro
 longitudines i d'm'ancias
 ab oriente eoru q' lati
 tudines e d'm'ancias ab i
 n'op'ali d'm'unt' audare
 h'm' op' r'az d'it' ydem
 t'm' e'p'ig' ptholo qui sue
 r'm'ag'ne libro p' capi
 12^o em'ed'm' d'it' a m'aim
 m' longitudine m' ha
 bitabilis op'end' q' ip'ius
 longitudo no p'tendit

Alia centum octuaginta gradus
et hoc sub palellis thedi dicitur
procedendo ab occidente versus
orientem et quorum locorum circa
hunc palellum distantes sunt
suntando per hoc idem magis de
isto quia de alijs palellis dicitur
rassu credi quia sub palello
fodiens potissime sunt dunc
fiones ut in libro de arte sta
per tamen ppter hanc rationem
hunc dicitur in dicitur qd idem ma
in fipac de alijs palellis in
ipso orbe septem sunt climata
famosa sub quorum quarto et ho
sub comprehendit hunc a ptem
ptholo hunc primo capitulo 22
in orbe nostre habitabit in
gunt duos palellos designados
exponat nos tamen paucio
res a solim duodenis et ali
mutere plus distantes de
sunt in dicitur hunc septem
per medium septem climata et
alios quos extra septem clima
ta quorum tres signabimus an
pium clima unum per Rosperga
mutate in dicitur extra quingem
ad equinotiali distantes per
dundum hoc gradus octo et hunc
et 22 a ptholo apt alium pa
lellu ut de dicitur nobis in fipac
meridie per equatorem qui per
raptu pnotorum et raptura
describit et per ptem ptem ptem
opposita continet diam hunc de
die distans circa ad equinotiale
fime gradus octo in hunc ar
duodena extremum dicitur
australior et dicitur ab equinotiali
distantes sunt gradus septem

idem in fipac per medium montem
dicitur qd meridionale limite in
habitabit finiat qd ad etonale
ptem alios duos consignabimus
palellos unum per septem clima ab
ipso sunt octo fere gradibus
distantes qd in fipac perat brita
nias alium dicitur nobis qd ptem
in fipac inq medium ab equatorem
septem agnita tribus gradibus distat
et etonale limite in fipac habitabit
finiat. Quia dicitur in fipac brita
ut infra patebit usq ad insula
in fipac dicitur procedunt hos duos
palellos simul prosequemur
Intra qd duos qui in ptem sunt
dicitur qd austrum ptem per ptem
Cura ptem dicitur de palello et
maxima circa dicitur in fipac
nobis qd certas ptem dicitur in fipac
lora in eodem longitudo
et latitudo et hoc alium dicitur
sub ipso palellus aliqua dicitur
supra dicitur in fipac in fipac
sunt climata per dicitur in fipac
dicitur in fipac per ptem ptem
de occidente et etone ad orien
tem et meridie procedendo in
describimus ordinem signabimus
Capitulum 2. duos palellos per
sunt 2 climata de fipac dicitur
ptholo insula alium in fipac
fame

Secundum ptem ordinem
pium palellus in fipac
transiens per medium insula
hunc qd ab equinotiali distat
gradibus septem agnita tribus
longior dicitur hunc horum dicitur
gradus palellus per insulas brita
nias finit ab equinotiali distat

Etius valtellus p riphoe
montis in p septimu
clima Et pncipiu ad equi
noctiali distat gradibus

Et primo galienum montorum ad
laing ton fabontan portus
quintorum montorum i rehovalana
q3 i galia dicitur

Gallica lugdunensis rursus medius
paris et rursus angusto linea
Gallica belgica rursus medius
Argentaria rursus germanica
superiorum

3rd Defect

14 $\frac{1}{2}$	44 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
15 $\frac{1}{2}$	40
17	48
17 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{2}{3}$
17 $\frac{2}{3}$	48 $\frac{1}{3}$
20	46 $\frac{1}{3}$
20 $\frac{1}{6}$	40 $\frac{1}{3}$
21 $\frac{1}{4}$	47 $\frac{1}{6}$
23	48
23 $\frac{1}{2}$	47 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
26	47 $\frac{1}{4}$
27 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	47 $\frac{1}{2}$
30	46 $\frac{1}{3}$
31	46 $\frac{1}{3}$
39 $\frac{1}{2}$	47
43 $\frac{1}{2}$	48
48	48
48	48 $\frac{1}{3}$
47 $\frac{1}{4}$	47 $\frac{1}{3}$

Itellius lencra insula in msa
inferiore

Lanzara dicitur fons pma curia

Montes nphri quorum mediu

ysidoru h nphri montes m ra

pte germanie fuit a ppetuo ventoz

flatu notati a qlq tanais emet

git et p sicut matia euope tra

sunt 2ⁿⁱ ptholoⁿⁱ a quibz denota

1ⁿⁱ clima no uti idem ysidoru

ait sunt alij nphri montes ar

chadi qui scribunt su affra

Amusum pnotoru i pma

formae asiane

Corridus su i mda pma

Coras flum opia i cad pma

fms formae asiane ad colad

latu gradus habet

Scythia ex mian monte ruis

mediu

Quarta capitulu describit p 6

clima

Quarta palellus p bozomnu tust p 6ⁿⁱ clima cuius pma

aput ad equorali q dng quadragita tbg = fve pma ubi

longior dies habet horas 14 cuⁿⁱ mediu sed climat distat

gradibus 4 ut 3 fve ubi longior dies habet horas 14 = fve pma pma

distat gradibz 4 ut 4ⁿⁱ = fve cu una 3^a fve ubi longior dies

habet horas 14 = fve cu 4ⁿⁱ Cu que palellu non da sunt loca p pta

que dicti climatis limites non pcedunt

nomi pnotoru m hyspa

ma tironen

Valeria ciuitas hyspane ead

Salta aquitana ead mediu

Indigala ciuitas ead pma

Cholosa coloma gallic nar bonen

Comasse ciuitas gallic nar bonen

Parbona coloma p pma gallic

Gallica nar bonen cuius mediu

Vienna ciuitas diti gallic

Valencia ciuitas i cadem gallica

Therunt metropolis

41 1/2

42

53

65 1/2

67 1/2

70 1/2

79

140

27 2/3

28

47 1/2 Rel 40 1/2

28 1/2

27 1/2

27

27 1/2

28

4 1/2

11 1/2

18

18 1/2

20 1/2

21 1/2

22

23

23 1/2

23 1/2

23 1/2

23 1/2

23 1/2

24 1/2

23 1/2

23 1/2

24 1/2

24 1/2

24 1/2

Varij flumij opia in ead gallica
pura massiliensi i pincia italie
Genoa

Veneria sub q q diano ciuitates
hnt vero
pnt italia e noua pulu ma
tma in pannonia inferiori
quadi flumij opia in pincia
italie

Franceno ciuitas italie

Stramun ciuitas ytalie

Albana pincia cuius mediu

panonia inferior cu mediu

Alus pincia cuius mediu

Staracia cuius mediu

Orfia inferior cuius mediu

Dana pincia cuius mediu

Lizonia et costatimopot itia

Coripenes flumij cuius pars

Itganaz pincioru i rapadonia

Itmona iunior cuius mediu

Idar spio moe i ciuita ma
cuius m

Alledia pincia cuius mediu

Bizania pincia cuius mediu

Curcia metropot hircanie

Genia ciuitas margiae pincia

Gargiana pincia cuius mediu

Intthorcia margiana ciuitas

in eadem

Botriana pincia cuius mediu

Barthos pincia cuius mediu

Amurio lapidea pincia suaz

Septu capitulu describit pa
lilla pnt q clima

Sextus palellus p eludu trasit p q clima q pincia distat ab aqua
gradibz 33 cu terra p 2 ubi longior dies hz horar 19 2 mediu

33 climas distat gradibz ut 2 ubi longior dies hz horar 19 2 mediu

27 $\frac{1}{3}$

30

32

34 $\frac{1}{2}$

34 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$

34 $\frac{1}{3}$

34

38

41

41

44

46

49

46 $\frac{1}{4}$

47 $\frac{1}{4}$

41

71

80 $\frac{1}{2}$

83

94

99 $\frac{1}{2}$

102 $\frac{1}{2}$

103

106

116

139

1434

93 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$

93 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$

94

94 $\frac{1}{4}$

94

94

93 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$

94

94

94

94

94

93 $\frac{1}{2}$

93 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$

99

99

99

92 $\frac{1}{3}$

90

90 $\frac{2}{3}$

91

93

93

finis distat gradibz ut 399 38.
11 1/2 ubi longior dies habz horar
14 1/2 1/4 Alii que parallela notanda
sunt loca subscpta que dicti cli-
matz limites non excedunt

Silva pnotorum i spina lu-
sitata
Liguria sut os distat i spina de hira
Sura curia cuius mediu
Calphr mons in hispania de hira
Cordula curia hispania ead
Garduna iula cuius mediu
Menomenu motes iula pdr
Coralis curia in eadeli
Libun curia i pnotoru i sialia
Sualia iula cuius mediu
Pattimus pnotoru i sialia
Epurus pntia cuius mediu
Rghora pntia cuius mediu
Peloponnes pntia ead mediu
Petrusius mons marqua
Eboria iula cuius mediu
Athene curia marqua
Crete insula cuius mediu
Oreandri flumij ostia masia
proprie dicta
Ultima pntia q ipe asia dicitur
cuius mediu
Fodg masia pntia dicitur
Licia pntia cuius mediu
Phtigia magis cuius mediu
Rhodia curia i pntia lica
Pamphylia iuria ead mediu
Iugrodisia ut dicitur a i pntia
iuria alia
Cypus insula cuius mediu
Lysa curia i armenia mnt
Cremata curia i ead armenia

2 1/3	38 1/4
4 1/3	37
7 1/2	36
7 1/2	36 1/4
9 1/3	35 1/3
31	38
31	38
32 1/2	36
37	36
39 1/2	37 1/3
40	36 1/3
44	38
40	37
41	36
42	17 1/2
42	37
44 1/2 1/4	37 1/4
44	34 1/4
47 2/3	37 1/3
48	38
48	36
60	37
60	38
61	36 1/2 1/3
61	37
66	36 1/2 1/3
69	37 1/3
69 1/4	38 1/3
69 1/3	38 1/3

aliqui
mediu
mediu

Euphrates et phoenicia in q^o pol.
Baranathos que st i media lati-
tudine assue

Mesopotamia p^onta cuq^o mediu
Byspata det^ota cuq^o mediu
Babilon ciuitas p^onta babilonis

Assina p^onta cumq^o mediu
Zagros mons in media q^o me^o

Helbatana ciuitas i p^onta mede
Porte casue i eod^o p^onta

Gerat^oph^oph^o in p^ont^o p^onta
Parchia p^onta cuq^o mediu

Ira p^onta cumq^o mediu
Ira ciuitas maria

Alexandria ciuitas maria
Insignis an^o flum^o p^onta

an^o font^o q^o in p^onta p^onta
quedam sunt gradus

Paranysades p^onta cuq^o mediu
Pro^o q^o flum^o d^ont^o p^onta

Palude est ibi gradu 47 1/2 fons aut^o q^o max^o q^o tonat^o i gradu
p^onta 42 43 cumq^o d^o hostia gradu hnt 47 1/2 q^o 8 1/2 i q^o insula 47 1/2

1 d^one apparet q^o hic flum^o extra climata orit^o i transiens
2 d^one clima in eod^o p^onta 2 d^one clima in eod^o p^onta

3 d^one clima in eod^o p^onta 3 d^one clima in eod^o p^onta
4 d^one clima in eod^o p^onta 4 d^one clima in eod^o p^onta

5 d^one clima in eod^o p^onta 5 d^one clima in eod^o p^onta
6 d^one clima in eod^o p^onta 6 d^one clima in eod^o p^onta

7 d^one clima in eod^o p^onta 7 d^one clima in eod^o p^onta
8 d^one clima in eod^o p^onta 8 d^one clima in eod^o p^onta

9 d^one clima in eod^o p^onta 9 d^one clima in eod^o p^onta
10 d^one clima in eod^o p^onta 10 d^one clima in eod^o p^onta

11 d^one clima in eod^o p^onta 11 d^one clima in eod^o p^onta
12 d^one clima in eod^o p^onta 12 d^one clima in eod^o p^onta

13 d^one clima in eod^o p^onta 13 d^one clima in eod^o p^onta
14 d^one clima in eod^o p^onta 14 d^one clima in eod^o p^onta

15 d^one clima in eod^o p^onta 15 d^one clima in eod^o p^onta
16 d^one clima in eod^o p^onta 16 d^one clima in eod^o p^onta

17 d^one clima in eod^o p^onta 17 d^one clima in eod^o p^onta
18 d^one clima in eod^o p^onta 18 d^one clima in eod^o p^onta

19 d^one clima in eod^o p^onta 19 d^one clima in eod^o p^onta
20 d^one clima in eod^o p^onta 20 d^one clima in eod^o p^onta

21 d^one clima in eod^o p^onta 21 d^one clima in eod^o p^onta
22 d^one clima in eod^o p^onta 22 d^one clima in eod^o p^onta

23 d^one clima in eod^o p^onta 23 d^one clima in eod^o p^onta
24 d^one clima in eod^o p^onta 24 d^one clima in eod^o p^onta

25 d^one clima in eod^o p^onta 25 d^one clima in eod^o p^onta
26 d^one clima in eod^o p^onta 26 d^one clima in eod^o p^onta

27 d^one clima in eod^o p^onta 27 d^one clima in eod^o p^onta
28 d^one clima in eod^o p^onta 28 d^one clima in eod^o p^onta

29 d^one clima in eod^o p^onta 29 d^one clima in eod^o p^onta
30 d^one clima in eod^o p^onta 30 d^one clima in eod^o p^onta

31 d^one clima in eod^o p^onta 31 d^one clima in eod^o p^onta
32 d^one clima in eod^o p^onta 32 d^one clima in eod^o p^onta

33 d^one clima in eod^o p^onta 33 d^one clima in eod^o p^onta
34 d^one clima in eod^o p^onta 34 d^one clima in eod^o p^onta

35 d^one clima in eod^o p^onta 35 d^one clima in eod^o p^onta
36 d^one clima in eod^o p^onta 36 d^one clima in eod^o p^onta

71 1/2

73

73

79

80

84

88

92

94 1/2

96

102

104

110

111

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

36 1/2

37

38 1/2

39

39

39

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

39 1/2

Porta prima cum medio
Indon porta cum medio
Quinta capitulum descriptum
Illi p. 7. clima

162 24
162 24

Omnis palellus p. roma
asit p. 7. clima cum principum distat ab equatoriali hals
horas quatuordecim p. semper quarta p. mediu no climas
distat gradibus 40 p. semper at 3. a. at 41 1/4 at 12 ubi longior dies
q. quidem finis distat gradibus 43 p. semper finis ubi longior
dies q. horas 14 cu 4. Cuius que palellus notanda sunt hora
subscripta que dicti climas limites no excedunt

Indolines insula hispa :
me hesitane
lune motis primorum meadem
prima
Toric flumij hispa provincia
curacionensis
hispania hispania cum medio
Tolosa cum medio troconesi primis
hispania troconesi primis
dicto cum medio
Deserta augusta a. e. q. p. n.
Santiago litq. a. i. e. ad p. italia
Barrion a. in ipsa primis
Fodam orientalis opum in
indon provincia gallic nationum
Fodam orientalis opum in ead
provincia
Cunus insula .i. corota cum
mediu
Baru primorum e. q. p. n.
p. i. e. coloma in ytalica
Sena cum medio i. e. ad p. n.
Tiberu flumij opia
Opia cum medio in ytalica
Vibo roma
Remena maior e. q. mediu
Fundi cum medio in ytalica
Baru p. i. e. a. i. e. ad p. n. ytalica

3 41
4 42 1/2
4 1/2 42 1/4
3 39 1/2
4 41
11 42
14 1/2 42 1/2
14 2/3 42 2/3
17 1/4 41 2/3
22 1/2 42 1/3
23 42 1/2 2/3
30 44
31 1/2 41 1/2
33 1/2 42 1/2 1/4
34 1/3 42 1/2
36 1/2 41 1/2
36 2/3 41 1/3
36 1/3 41 1/3
37 41
38 1/4 41 1/2
39 1/2 41 1/4

propeleis r. capanorump ^a ork ^a	40 ¹ / ₂	40 ¹ / ₂
nu pelagus	42 ¹ / ₆	40
tarantini r. may ^o gr ^e nyta	42 ¹ / ₂	40 ¹ / ₁₂
aduatany pelagus	42 ¹ / ₃	41
bariny amtas calabre	43	42
gargany mons apulie	44	41 ¹ / ₃
grisa supior ruy medumy	46 ² / ₃	42 ¹ / ₄
decumata ruy mediu	40	41 ¹ / ₂ ¹ / ₄
italia ruy medumy	41 ¹ / ₄	41 ¹ / ₄
gardonis ruy medumy	41 ¹ / ₄	42
propeleis finis i ^a macedonia	46 ¹ / ₃ ¹ / ₁₂	43 ¹ / ₁₂
delosa p ^o motoru ^m r. m. dicta	47	41 ¹ / ₃
quicia	47	40
ether-sone ^s p ^o quicia r. mediu	60 ¹ / ₂ ¹ / ₁₂	42 ¹ / ₂
in hore ponti faru dyane ^s	62	42
motoru ^m	62	43
prusa r. p ^o olivum monti	64	39 ¹ / ₂ ¹ / ₁₂
garmaria m ^o m ^o r. m ^o	39 ¹ / ₂ ¹ / ₁₂	
laronia r. mediatata supra		
pontu		
calania p ^o quicia ruy mediu		
paphlagonia p ^o m ^o r. mediu		
capadonia p ^o quicia r. mediu		
heras mediot ^o serie p ^o		
seph ^o r. capitulu ^m desubit		
palistu ^m per ter ^o clima		
S Epting palistu ^m p. alexandria t ^o sit p. ter ^o clima ruy p ^o m ^o		
dirot ab equatorial gradib ⁹ 27 m ^o 16 ut p ^o r ^o 27 ¹ / ₂ ubi lon		
gior dies habet horas 13 ¹ / ₄ mediu ^m d ^o clima ^m dirot gradib ⁹		
30 a ^o 1 ^o ut m ^o 1 ^o 12. Qu ^o quoniam palistu ^m notada sut loca subseq ^o		
q ^o dicti climati h ^o m ^o n ^o p ^o mediu ^m		
quoniam i ^a p ^o quicia mauritanie		
lingonice		
discretas portu ^m m. dicta		
quicia		
illipa mons m. hispania r.		
mediu ^m		
quauritana p ^o quicia r. mediu ^m		
quauritana r. faru ^m ruy		
mediu ^m		

primumda quindia cuius modum
 in sarapalus maffica mōre
 cartago mōs maffica
 affica cuius modum
 dractodis pūctorum i affica
 scopalis q et lēty magna m
 affica
 dolio pūctorum fūm pūty pro
 mīa nēnata
 montes herules tēs appellatos
 h dicta prouia cuius modum
 ptholomaeus n. eiusdē quindia
 ptholomaeus et castellum
 in eadē quindia
 Anenata p pūtyat q mōr
 qarmata quindia cuius modum
 ter-soneq mag iūmāta libe
 yuegypto pelago audens ifula
 pūli hostia i marmarica libe
 libia quindia cuius modum
 affica mōs in eadē quindia
 dolio fūm in ipā quindia
 q her-soneq quia pūty i eadē
 alexandria a qua 3. climad²
 egyptus inferior cuius modum
 herums ut mōty n. magna
 in eadē prouia
 ptholomaeus que mō dūty
 capitolia quindia fūm palestine
 mōre
 carmelis mōs in fūia ptholomaeus
 quia palestina mōia q mōr
 libetadus latq eiusdē quindia
 arabia petria cuius modum
 damasq n. pūty fūm ptholomaeus
 quia ptholomaeus cuius modum

30 $\frac{1}{2}$
 33 $\frac{1}{2}$
 34 $\frac{1}{2}$
 36
 38 $\frac{1}{2}$
 42
 47 $\frac{1}{4}$
 47 $\frac{1}{2}$
 49 $\frac{1}{2}$
 70
 70
 78
 72
 72 $\frac{2}{3}$
 77
 77 $\frac{1}{2}$
 78 $\frac{1}{4}$
 69
 60 $\frac{1}{2}$
 61
 61 $\frac{1}{3}$
 66
 66 $\frac{1}{3}$
 67
 67 $\frac{1}{4}$
 68
 69
 71

30
 32 $\frac{2}{3}$
 32 $\frac{2}{3}$
 31
 32 $\frac{1}{3}$
 31 $\frac{2}{3}$
 31 $\frac{1}{6}$
 31 $\frac{1}{6}$
 31 $\frac{1}{6}$
 31 $\frac{1}{2}$
 31 $\frac{1}{2}$
 29
 29
 31 $\frac{2}{3}$
 31 $\frac{1}{2}$
 29
 30 $\frac{2}{3}$
 29
 31 $\frac{1}{2}$
 31
 30
 28 $\frac{1}{2}$
 31 $\frac{2}{3}$
 32 $\frac{1}{3}$
 31
 32 $\frac{1}{2}$
 31
 33
 33

Iheradna deserta cum mediu
 Babilonia pincia cum mediu
 Omne opus agudis fluminis
 pincia
 Iheromannus flui qopia m
 pincia p pdis
 Iheri p pincia cum mediu
 Iheradna n. q. araria i. ad
 Carmania deserta q me
 Orangiana pincia q mediu
 Iherandria n. i. p m ara
 thosie

74	32
78	32
79 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{2}{3}$
88 $\frac{1}{2}$	30
90	32
90	29
96	32
108	29
114	31
114	30
114	29
136 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$

Octauu capitulu desit p alellu per 12^m clima
 Octauu p alellu p syone tust p 2^m clima q pincia
 distat ab equinoctiali q distat 20 ut $\frac{1}{2}$ n q ut longior dies
 q horar 13 $\frac{1}{2}$ me. Iheri clima distat q 23 ut 24 $\frac{1}{2}$ q
 $\frac{1}{2}$ ut longior dies q horar 13 n dimidio clima distat q distat
 27 $\frac{1}{2}$ semper n 6^a uel 27 $\frac{1}{2}$ ut dies longior q horar 13 $\frac{1}{2}$ q
 An que palellu notanda sunt loca p deserta que diti climati

limites non excedunt
 Aethiops maior mos in
 maiora turgita
 pincia q et aurota est. p
 in pincia maiore libri
 Libia affrica q me. resan. si
 Gontes amysaga fluminis
 manitania
 Egipt n. in affrica mos
 busare in syone mos affric
 maior q cum par. orietat
 Iherago mbr mbr q p m
 marre libri
 Iheromede p alq m cadm
 pincia marmare
 Iheralmes cum mbr mbr q p m

8	26 $\frac{1}{2}$
9	23 $\frac{1}{2}$
13	22
26	36
26	27 $\frac{1}{2}$
28	27
44	27 $\frac{1}{2}$
47	24
51 $\frac{1}{2}$	24 $\frac{1}{3}$

Dia magna ciuitas i egypto.
Sicne ciuitas mag^m in egypto
Ennar agdg mōs i m̄maulibye
Septa p̄mōtorū m̄ dēta p̄mōra
Drepanū p̄mōtorū i eadē
lonca .i. allg portg i ipā p̄mōra
hyppos mons in arabia felix
Arabia felix cuiq^{ue} medūny
Saxia solis p̄mōtorū
Fontes flūmū sanuē dā hū
in carmonia
Hic dū ciuitas gedrofic p̄mōre
p̄mōandū g mons in india cy
p̄mōny cuiq^{ue} f̄mōs
Timora ciuitas i eadē p̄mōra

62
62
64 $\frac{1}{2}$
64 $\frac{1}{2}$
64 $\frac{1}{2}$
64 $\frac{1}{2}$
66 $\frac{1}{2}$
86
87 $\frac{1}{2}$
100 $\frac{1}{2}$
104 $\frac{1}{2}$
142
170

24 $\frac{2}{3}$
23 $\frac{13}{23}$
24 $\frac{2}{3}$
24 $\frac{2}{3}$
27 $\frac{13}{23}$
26 $\frac{1}{2}$
27 $\frac{1}{2}$
22
23 $\frac{1}{2}$
22 $\frac{2}{3}$
23 $\frac{1}{2}$
30
23 $\frac{1}{4}$

Nomus palellus p̄ interos transit p̄ p̄mōrū clūma
Distat ab equatoriali dīb⁹ uel $\frac{1}{2}$ 12 $\frac{1}{2}$ ubi longior dīcō
horas 12 $\frac{1}{2}$ q̄m dīcō clūmat distat gradib⁹ 16 cū hīa ar 12 ut
ferē 2 ubi longior dīcō horas 13 $\frac{1}{2}$ f̄mō distat gradib⁹ 20 $\frac{1}{2}$ ut
ubi longior dīcō q̄ horas 13 $\frac{1}{2}$ dīcō quē palellū notada sūt
loca subsc̄pta quē dīcō clūmatōs lūmōs nōy excedunt

Insule fortuati q̄ mō⁴
Solocoria p̄mōtorū hī
dīcō inferiorū
Magū portg q̄ flūmū i eadē
Massē flūmū opha cuiq^{ue} p̄mō
mōrō ciuitas ethiopiae dīcō
Diogenis p̄mōtorū i eadē
ethiopia
p̄t̄ holonnas ethiopy n̄ i eadē
ethiopia
Diagorum insula
Goratt̄ insula arabia felix
Gad regi ciuitas i eadē p̄mō
clūmay mons i ipā p̄mōra
Sana emporiū p̄mōto
rū i eadē p̄mōra

1
9 $\frac{1}{2}$
10
10 $\frac{1}{2}$
11 $\frac{1}{2}$
64 $\frac{2}{3}$
66
68
70
76
76 $\frac{1}{2}$
84

16
16 $\frac{1}{2}$
19
16 $\frac{1}{2}$
16 $\frac{1}{2}$
19 $\frac{1}{2}$
16 $\frac{1}{2}$
16
16 $\frac{1}{2}$
13
16
12 $\frac{1}{2}$

Orontalis opm mudi flumij q	409 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	20
Agaga dntuz	111	18
Barica insula mudi m ^o gong	118	14 $\frac{1}{2}$
qantibot a m cad promia	120	17 $\frac{1}{2}$
prima mutas ibiq m ^o be ill	124 $\frac{2}{3}$	12 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Cori pmtorum quod e gallia	126 $\frac{1}{2}$	13
m mudi mtra yeyu		
yusum agaru cony i sula		
m cad	131 $\frac{2}{3}$	13 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Amac flumij opm m cadem		
prima	144 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{1}{4}$
Gangis flumij opm maxime		
och quod compsu dia i n ^o q		
prima		
Gamba mutas mudi op yage	143 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Gambu magni sinus i n ^o fmas	173	17 $\frac{1}{3}$
<p>De mudi capitulu dicitur an climata palellu qui t^ust p^o l^o p^o yugha</p> <p>Ecum palell^o anti climata trasiunt p^o l^o p^o yugha mutati</p> <p>mudi extra gangi ad equorali distat q^o 8 $\frac{1}{2}$ 12 ubi longior</p> <p>duis h^o horas 12 $\frac{1}{2}$ hor^o quem palellu notanda sunt loca</p> <p>subcepta que m^o p^oncipiu climati p^om e equorali excludunt</p> <p>capitata sunt</p>		
P ontiani d ^o na d ^o i sula	1	10 $\frac{1}{2}$
Fortunat ^o	1	11
Amacia et d ^o na d ^o i fortunat ^o		11 $\frac{1}{2}$
Itasadi pmtorum i lbra	8 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$
interioris		11 $\frac{1}{2}$
Gopredrong ethiopie i cad	14	11 $\frac{1}{2}$
prima	14	6 $\frac{1}{3}$
Gasochi hostia i cad prima	33	3
Amaliois m ^o o q prima	47 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$
Arany ^o mons m ipa prima	62	12 $\frac{1}{2}$
Schopra sup egyptu gme ^o	63	11 $\frac{1}{2}$
Gonstiosa rher fons i cad		11 $\frac{2}{3}$
promia	63	
Coru ut satiu pmtorum		
unus prima		
Agangia i rub ^o madi i p ^o a		
Quo ruitatis i opino m ^o p ^o	74 $\frac{1}{2}$	11

Propidm pmtorum tarabia	74	11 $\frac{1}{2}$
Galima ruitas i ead pmtia	74 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$
Halangf mōs i ethiopia egypt	80	3 $\frac{1}{2}$
Elaphas mōs eiusd pmtia	81	7 $\frac{1}{2}$
Itthane ē pōm i ead pmtia	82	7 $\frac{1}{2}$
Idyoma ruitas m arabia	82	11 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Zromata pmtorū est emporiū	83	6
in m ethiopia egypt	83	9
Portonat insule tres m rubro pō		
nabia		
Dioscori insula ē a i ead i f	86 $\frac{1}{3}$	9 $\frac{1}{2}$
Atlaroz emporiū i suli taprbanc	126 $\frac{1}{3}$	11 $\frac{1}{2}$
Gangis flumij ostia egypt insule	129	7 $\frac{1}{3}$
Solis portū m eadem insula	130	9 $\frac{1}{2}$
Ora pmtorum ipsius insule	130 $\frac{1}{4}$	7 $\frac{1}{2}$
litū magnā m eadem pmtia	130 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{3}$
Taprbana i sula cuiusmodum	131	3 $\frac{1}{2}$
Orlosi flumij ostia i idia it gage	132 $\frac{2}{3}$	11 $\frac{1}{2}$
Illo signo emboia i eadem idia	134 $\frac{2}{3}$	11 $\frac{1}{2}$
Aphterū har ē dūssorū ad	136 $\frac{1}{3}$	11
auriam nayanitū indic	136 $\frac{1}{3}$	17 $\frac{1}{2}$
in sinu gāgetro m dū mtra gā	144 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{2}{3}$
gen palinātū	149	1
Derabona emporiū m dū i gage	160 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{4}$
Chrysonanc flumij ostia i tū dic		
Atcala emporiū dūctū indic		
in ethiopia egypti quātū uli ē apapodis ananōlō bō 12 postea quātū		
aprar bonc flumij et apapadō bō 2 $\frac{1}{2}$ 11 $\frac{1}{2}$ postea uli mlg dūg effiat		
applicatūg auribus		
et p duobz paludibz supiaritūg	60	2
permutūg sin pmtie i dū i gage	162 $\frac{1}{2}$	22
portū pmtorum pmtie sinazum	174	4 $\frac{1}{2}$
gen flumij ostia i ead pmtia	176 $\frac{1}{3}$	6 $\frac{1}{2}$
Tabana a m ipsa pmtia	177	8 $\frac{1}{2}$
Amlopi flumij ostia sinazum	177	10
Dū dū caplū dīscubū 2 palillos 1 p caplū pmtorum alū per montē		
bazdū		
U ndūm palillus paptū pmtorum ē cattigara sub pcolypior ē		
Uoprah mēzq austrū ab ead equoprah distat gradus 3 $\frac{1}{3}$ 12 ulz		
pcolypior dūc habet horas	12 $\frac{1}{2}$	

Undecim palellus et extremus transit per monte bardini cuius mediu
 ad equinalem distat gradibus 16 $\frac{1}{2}$ ubi longior dies habet horarum 16
 3 int' hunc igitur extremum palellum quod nunc habitabit hunc terminat
 uersus austrum 2^o ptolema^o et inter equinalem mediu est 11^o per hunc
 palellum ab utroque equaliter distat. Quia quicquid notanda sunt loca quae
 sunt equinalem inclutue et palellum montis bardini firmata sunt.

Ethiopia australior 19 mediu 49 Australis 12
 Quis bardini ethiopie interioris quod libetaret sub cuius mediu quod austrum 16
 ubi non quod sub ethiopie interioris sicut usus oritur in tota libania regis
 magna ethiopie est in qua cleuantur albionis et immorantur et tigris
 iuxta autem incognita terrarum regis ethiopie est per mare extensa
 agnoscitur nomen quod habet et regio alba multa magna usque regnata
 terra. Quae ad notitiam pervenire hoc sufficit.

H adamas montis cuius mediu	14 Australis	8 $\frac{1}{3}$
Yus montis cuius mediu	10 Australis	8 $\frac{1}{3}$ 6
Zuphe montis mediu	24 Australis	8 $\frac{1}{3}$ 2
Gyrfac montis mediu	24 Australis	13
Iuxta de paludibus montis pili nomine 24 in asfaga montis 69	72 Australis	7
Naphi fluminis ostia in provincia	73 Australis	3
ethiopie egypti	73 Australis	1
Gizopionis stans et quatuordecim	73 Australis	2 1
in eadem provincia	73 $\frac{1}{2}$ Australis	8 $\frac{1}{3}$ 13
H ompra impiorum in eadem	12 $\frac{2}{3}$ Australis	
Faptu quatuordecim in eadem provincia		
Rubanta civitas insule coprobac		
ubi non quod ante coprobacem cohortes insularum sunt quod dicitur esse nulle		
trecentas et septuaginta octo milia quare magis orientales sunt ipse		
Irana insula	124 Australis	2 1
Balata insula	129 Australis	4 $\frac{1}{3}$
Simara insula	133 Australis	1 3
Zaba insula	124 Equinot	
Rodota civitas insule talivolani	123 $\frac{1}{3}$ Australis	12
Asani fluminis ostia in eadem insula	123 $\frac{1}{3}$ Australis	1
Ornorum civitas in eadem	124 Australis	2 $\frac{1}{2}$
Teru quatuordecim in eadem	123 Australis	3
Habata civitas in eadem quod gage	163 Australis	3
Paludi fluminis ostia in eadem	161 Australis	3
Yabru riuorum quatuordecim in eadem	163 Australis	2
Itacale fluminis ostia in eadem	164 Australis	1
Calypolis civitas in eadem	164 Equinot	1 $\frac{1}{2}$
Cartigara sinu stans	177 Australis	8 $\frac{1}{2}$
Cartigara sinu	172 Australis	8 $\frac{1}{2}$

Clavigera fmaru prao
 Sinazum, filius metropolis
 Sinazum, que tunc dicitur
 Sinazum a. ymua Sinazum

173 Inverness 3

180 Kupf. 3

180 *Иустало 9.*

Quod cum capitula et capitula continerent cosmographicam ptolemy
et de 12 valibus principibus orbem hunc habitant gentibus
de quibus ptolemy de locis et de dictis valibus secundum longitudinem id est
distantia ab oriente in orientem situatas grandiose retulit primum
huc copiose et legere eorum que veritate exanimae potuit quibus cos
mographia claudy ptolemy gressum hunc nunc de egypti magni illud
de peribili opus unum de greco in latinum primo translatum octo librorum distri
buit ordinatissime decoravit

314 -

quelle
nt etc

terra incognita q̄ m̄dū pellagūq̄
m̄p̄lectit? Europe aut̄ n̄ḡt
p̄ dorsū q̄ m̄t̄ paludē m̄cōm̄ = sarmat̄a occid̄nt̄ est in tanau
p̄lūm̄ aliud affusa ab europa d̄iungit̄ it̄onāt ar̄glant̄o s̄lū p̄t̄o
p̄ s̄p̄sa europa nulla c̄p̄t̄i cōt̄ingua s̄ p̄asiam̄ m̄ap̄e t̄m̄ asia
m̄t̄q̄ casū c̄p̄t̄ima p̄t̄i al̄ma ambel̄ḡ art̄ed̄o p̄uēd̄ orietales p̄t̄i
p̄langas h̄arū t̄m̄ p̄t̄i p̄ m̄ayⁿ asia p̄ma ē 2^a affusa 3^a europa
p̄m̄lt̄i m̄t̄ maia q̄ a t̄r̄at̄on̄ap̄lect̄i t̄m̄ d̄ict̄i ē p̄r̄ maia p̄t̄o
p̄m̄d̄ū pellagū p̄m̄ū ē 2^a maia m̄t̄ū ē 3^a h̄er̄am̄ s̄en r̄as̄m̄ p̄t̄ia
in signorū s̄im̄ū p̄m̄ḡ = s̄im̄p̄l̄i maior ē ganḡet̄i s̄im̄ū 2^a p̄t̄o
3^a is quē m̄anḡ d̄z q̄ ar̄al̄i q̄ i t̄h̄op̄i q̄ p̄ont̄i q̄ i q̄ p̄t̄a
q̄ i p̄aludē in c̄at̄id̄s q̄ i h̄er̄at̄i q̄ i p̄m̄ḡ p̄t̄o d̄ida in signor̄
insulor̄ p̄ma ē tabzobanc 2^a al̄biōis insula brit̄anor̄ 3^a auena
r̄h̄ar̄son̄es̄us q̄ i h̄ys̄ler̄ma brit̄anor̄ū q̄ i p̄el̄op̄on̄es̄us 6^a r̄och̄a 7^a
sard̄ina 8^a r̄os̄ita d̄ict̄a r̄u nob̄ 9^a r̄er̄a 10^a t̄m̄p̄r̄us m̄er̄id̄ionale
h̄unt̄ t̄r̄i m̄t̄ q̄abitabit t̄m̄at̄ p̄al̄ell̄us p̄ m̄er̄b̄ m̄p̄t̄ it̄onāt ē
c̄q̄uor̄ial̄ q̄ 63 h̄ic aut̄ p̄al̄ell̄us p̄t̄h̄l̄it̄ insul̄am̄ d̄ict̄i Quare
longitudo t̄r̄e nob̄is cōḡit̄e om̄is cōst̄at gradib̄ 79 $\frac{1}{2}$ 12 aut̄ ut̄i
q̄uō gradib̄ 80 Stadus d̄ico quādḡinta milib̄ p̄t̄i n̄clit̄ 8^o gradu
quingenta stadia cōp̄lectente ut̄ ē p̄ d̄il̄ȳnciā d̄im̄p̄s̄iō q̄p̄r̄h̄ens̄i
ē t̄r̄e aut̄ t̄on̄ḡ aut̄ amb̄i q̄st̄at stad̄i cōt̄ū = octuaḡinta
milib̄ d̄em̄ c̄p̄m̄a orietale plagā not̄i or̄t̄ t̄m̄at̄ m̄er̄id̄ian̄
d̄ict̄i p̄ m̄et̄rop̄ol̄ū s̄mar̄ū d̄ist̄at a m̄er̄id̄iano d̄is̄p̄t̄o p̄ al̄ex̄an̄
d̄uā n̄r̄s̄q̄ sol̄is or̄t̄ū s̄up̄ c̄q̄uor̄ial̄ q̄ 11 $\frac{1}{2}$ or̄t̄o aut̄ p̄for̄is
c̄q̄uor̄ial̄is q̄f̄er̄i c̄m̄d̄ent̄al̄em̄ p̄m̄t̄ claud̄it̄ m̄er̄id̄ian̄ q̄uō p̄r̄
insul̄as p̄fort̄unatas d̄is̄p̄t̄i d̄ist̄ans̄ = i p̄t̄i a m̄er̄id̄iano al̄p̄and̄re
gradib̄ 60 $\frac{1}{2}$ q̄or̄ū aut̄ c̄q̄uor̄ial̄ib̄ quatuor a s̄em̄ c̄ulo d̄eō q̄
m̄ap̄e orietat̄ ē q̄ d̄ib̄ 30 Et q̄or̄ū c̄q̄uor̄ial̄ d̄uod̄m̄ d̄uē
colligit̄ t̄on̄ḡ not̄i or̄t̄ū longitudo s̄up̄ or̄t̄ū c̄q̄uor̄ial̄ c̄ircul̄i n̄ona
ḡinta mil̄ū stad̄ior̄ū ē s̄up̄ aut̄ p̄al̄ell̄o m̄ap̄ aut̄ ē octuaḡinta
p̄p̄m̄l̄ū = t̄r̄ec̄t̄ū = t̄r̄iḡint̄at̄r̄ū d̄e p̄m̄ p̄al̄ell̄o d̄e m̄ap̄ it̄onāt
quādḡinta mil̄ū = octuaḡint̄or̄ū ar̄ quādḡinta et q̄ s̄up̄ p̄al̄ell̄o
p̄h̄od̄m̄ in quo p̄t̄iss̄im̄ f̄uit d̄im̄p̄s̄ion̄ d̄ist̄at̄ ab c̄q̄uor̄ial̄ q̄ d̄ib̄
t̄r̄iḡinta et s̄ex stad̄ior̄ p̄t̄uaḡinta ar̄ duor̄ū mil̄ia f̄er̄i p̄m̄ p̄al̄ell̄o
p̄f̄ic̄iō q̄m̄ ab c̄q̄uor̄ial̄ d̄ist̄at̄ gradib̄ 23 $\frac{1}{2}$ 3 $\frac{1}{4}$ d̄e f̄er̄i m̄ed̄iū
t̄enēt̄ t̄on̄ḡ lat̄itud̄in̄ octuaḡinta s̄im̄p̄l̄i = d̄uō mil̄ū ar̄ t̄r̄ec̄t̄
t̄on̄ḡ t̄ḡinta = s̄ex m̄p̄ p̄p̄or̄ion̄ p̄al̄ell̄or̄ū p̄r̄d̄ict̄or̄ū ad c̄q̄uor̄ial̄
q̄ut̄ q̄ lonḡ d̄uō m̄t̄ q̄abitabit m̄ator lat̄it̄ m̄cl̄inat̄ib̄ v̄o p̄r̄h̄ed̄i
d̄im̄dia quodāmo et t̄r̄ia p̄t̄i p̄m̄ cl̄inat̄ib̄ d̄eō quē s̄ub p̄al̄ell̄o
p̄f̄ic̄iō s̄unt̄ c̄q̄z r̄ū p̄r̄oē et p̄f̄er̄i 6^a p̄m̄ plaḡ m̄ap̄ ar̄ p̄r̄ial̄ib̄
t̄m̄d̄m̄ ar̄ c̄r̄ia s̄ep̄ta p̄art̄i d̄e m̄cl̄inat̄ib̄ quē s̄ub c̄q̄uor̄ial̄ s̄unt̄
t̄m̄d̄m̄ ar̄ c̄r̄ia q̄ta m̄ay d̄e aut̄ m̄ay d̄e aut̄ n̄ort̄ in p̄al̄ell̄o
quōd̄ q̄ m̄ap̄e ar̄ p̄r̄at̄ q̄or̄as c̄q̄uor̄ial̄is h̄z t̄r̄ec̄t̄ū s̄im̄l̄it̄
in p̄al̄ell̄o p̄ m̄er̄b̄ c̄q̄uor̄ial̄is q̄or̄as q̄al̄et̄ 13

in equatorial horis h
in palello p pmerid
in palello p rhodum
in palello p tylene map itonal

13
13
19
20

Quo dicta tota latitudine et nomine horarum equatorialium
Capitulum 14^m precedentis capituli declarationem subiungit 2^m

Quia deo in precedenti capitulo ptholomeus 9 meturas longi et latitudinis
unde habitabit p radia de 2^a palello pmeridie lat^{us} et dicitur
proportio ad equatoriale id ad hunc 9^m declaracionem notanda sunt 2^a
regule quas ipse ponit in fine primi libri sue cosmographie 1^a Quod
equatorialis quicquid talium est pmeridie 9^m 2^a 3^a b^{is} 1^a 2^a h^{is} ad
quicquid quicquid quicquid hor est quicquid ad duodecim ad duodecim 1^a proportionem
proportione Quod equatorialis quicquid talium est pmeridie quatuor
in ratione h^{is} ad quicquid proportionem 1^a proportionem 1^a Quod equatorialis est
equatorialis quicquid talium est pmeridie duo in quarta duodecim h^{is}
ad quicquid quicquid ad nona 1^a proportionem subli pmeridie nona
1^a declaracionem aut dicta regulari facit est quicquid prima
dicta Quod equatorialis quicquid talium est pmeridie quatuor est
semita in 3^a pmeridie est quicquid partes equatorialis habet duodecim
ipsum p quicquid partes palello pmeridie h^{is} 2^a ut est 1^a 2^a 3^a
medietas equatorialis g^{rat} 180 gradus q^{ui} si dividit^{ur} in quicquid partes
quicquid g^{rat} 36 g^{rat} Et de ipse quicquid partes medietas palello pmeridie
g^{rat} 12 gradus Quod medietas h^{is} palello est
gradus 12 g^{rat} Et si palello pmeridie g^{rat} 2^a quicquid equatorialis
in una medietate et una 3^a in si de medietate h^{is} palello dicit^{ur}
est si pmeridie de medietate aliorum palello inter ut vel dicit^{ur}
pmeridie palello pmeridie g^{rat} 2^a quicquid medietate equatorialis
est semita in 12^a q^{ui} sunt gradus 164 Et medietas palello pmeridie g^{rat}
duas quicquid medietate equatorialis in una quarta q^{ui} sunt gradus 31
Capitulum 14^m Summa pmeridie nostri orbis recapitulat

Primis autem addendum est q^{ui} ptholomeus in fine 1ⁱ libri
sui sumaria descriptionem mundi orbis conclusit sic v^{er}um
in fine 9ⁱ libri sumaria pmeridie q^{ui} in precedentibus libris specialiter
describat g^{rat} aⁿnotant q^{ui} aut specialiter in eod^e 9^o libro ad
tabulas 26 adaptant quib^{us} g^{rat} m^eu^{er}a tabule d^ere^{re}
proportione 2^a 3^a 4^a 5^a 6^a 7^a 8^a 9^a 10^a 11^a 12^a 13^a 14^a 15^a 16^a 17^a 18^a 19^a 20^a 21^a 22^a 23^a 24^a 25^a 26^a
magna tabule 12 pmeridie q^{ui} draynta et octo d^eli nona et q^{ui} sunt
ipse in primo libro declarat gradus pmeridie in exterioribus
annotant spacia in p^{er}fecta tabularum forma prout ante

Longitudinum gradus pferendo gradibus latitudinum item not quod gradus longitudinum ÷ latitudinis pntiaru sumunt a medio corde De ergo ptho q pzonit p u sarapre note long mte orbus sut hec					
In europa pntia	38		In li ² capto p ^o		
Germania insula britanica	11		48 1/2		
Irlandia insula britanica	20 1/3		48 1/3	2 ^a ta ^{la}	
Hispania belica	7 3/4		39 1/2		
Hispania lusitana	8		39 1/2		
Hispania tartaronis	11		42		
Gallia equitanea	18		43 1/2	3 ^a ta ^{la}	
Gallia lugdunensis	23		48		
Gallia belica	36		47 1/2		
Gallia narbonensis	22		44 1/2	4 ^a ta ^{la}	
Germania magna	34 1/2		42 1/2		
Medio terra ÷ vndelica	32 1/2		46 1/2		
Roum	37 1/2		46		
Germania superior	39 1/2		47		
Germania inferior	41		44		
Illius	41		44		
Declinatio	44		42 1/2	11 3/4 46 96 ^a ta ^{la}	
Italia	46 2/3		41 3/4		
Armenia insula	30		40	7 ^a ta ^{la}	
Sardinia insula	31		38		
Sicilia insula	39		36		
Sarmatia menorpa	67		44 1/2	8 ^a ta ^{la}	
Taurica cherfensis	42		48		
Taurica metanensis	43		38	9 ^a	
Dania	49		44		
Dania superior	43		43		
Dania inferior	46		44		
Stracia	44		41		
Therfensis	30		41	10 ^a	
Marchidonia	41		38		
Episcus	70		37		
Italia	42		37		
Emilia insula	41		36		
Relaponeis insula	44		34	11 3/4 46 96 ^a ta ^{la}	
Crete insula	44		33		
In affrica pntia p u sat p u 12	8		32		
Gauritania	18				
Gauritania risanensis					

Rumidia
 Affrica
 Aethiopia q^e pentapot
 Aethiopia
 Libia
 Egyptus inferior
 Egyptus superior
 Libia affrica
 Aethiopia super^{ior} egyptu
 Aethiopia omnib^{us} sub^{us} aethi^{or}
 Asia magna provincie 49
 Pontus
 Bithunia
 Thracia q^{ue} p^{ro}vincie dicit^{ur}
 Phrygia magna
 Lycia
 Galatia
 Cappadocia
 Pamphylia & Lycia
 Caria
 Ionia minor
 Cilicia
 Armenia
 Solima
 Syria
 Cilicia
 Armenia maior
 Cyprus insula
 Syria curia
 Syria phoenicia
 Syria palestina india
 Arabia petraea
 Mesopotamia
 Arabia desertum
 Babilonia
 Assyria
 Susiana
 Lydia
 Persia
 Parthia

30 ¹ / ₂	30 2 ^a
36	31
40	28 3 ^a
42	28
47	29
61	30
62	29
18	22 2 ^a
62	12
70 aethi ^{or}	12
	70 4 ^{ta} 1 ^a 2 ^a 3 ^a
48	48
49	128
68	68
68	30
68	37
32	41
62	43
61	31
64	39
71	39
68	37
74	44 2 ^a
73	44 3 ^a
74	44
78	44
77	41
66	34 2 ^a
71	36
71	33
67	31
68	31
73	37
74	32
80	37 1 ^a 2 ^a 3 ^a 4 ^a 5 ^a 6 ^a 7 ^a 8 ^a 9 ^a 10 ^a
82	39
83	39
90	32
90	37

fieri que. s. a tropico estimo distat ex utroque pte gradibus 3. Unum quod
ibi sol sit supra uertice in breui tempore. Sed in sex diebus spatio hoc aut
in maiori tempore bis fieri contingit in alijs locis que magis distat
a tropico. Veritas equinoctialis nam qualiter ubi est minor distantia
ab equinoctiali est maior spatium temporis infra quod sol bis fuerit
supra uertice. Et ideo sub equinoctiali magis est hoc tempus quam in dictis
locis per quod distat introitu solis in arietem ab introitu eius in libram
et e contra. Quatuor deinde ad illud quod hic dicitur per theophrastum quod hic magis
quod sub circulo equinoctiali sunt habundantius ingruunt sunt dicitur con-
trarium est quod in libro de dispositione per theophrastum dicitur quod longius sub eq-
uinoctiali sit tempus 2^o tropicorum et a uertice dicitur de aralibus et
quidam alii mediantes quod longius ille est temporatissimus et per hoc
quod theologi posuerunt quod ibi sit terrestribus paradysus in quodam
monte uersus orientem sed quidam sit de opione a uertice et dicitur theophrastus
longiorum quam ad hoc quod ibi sit longius temporatissimus tamen uisibile est sua
dicti theophrasti quod ibi sit longius saturatissimus propter rationabiles
quas in communem a uertice egregie assignat sed ista tractata non est
per hoc operis. Quatuor autem ad id quod hic dicitur per theophrastum quod eadem
est ratio ad utraque pte equinoctialis uersus boream atque austrum usque
ad utroque polos zodiaci licet hoc quodammodo possit ueritate habendo
per se consideratione ad angulos zodiaci tamen habendo respectum
ad oppositum angulum solis diuisa est ratio. Quia si ueritas solis sit
ut magis ponit gratia quod illa pars orientis que uocat^{ur} oppositum angulum
descendit ad terram multo magis quam reliqua pars quod dicitur angulum. Et ideo
quod sol sit ad oppositum angulum multo plus gubernet terram cum ipse per
quarationem tunc propter radios radiorum ad angulos rectos tunc propter
diffusionem eadem stantem in quibus moratur super eandem regionem ut
conueniat eam et hoc est quod sol est in sagittario et capricorno et scor-
pione et per eadem zodiaci gubernet et sub equinoctiali non est plenum tempera-
mentum. Quare non indetur quod ibi sit paradysus terrestribus in esse
et per theophrastum 17^o modum describendi formam nostri orbis prout

Hic itaque prout in habitali sunt ad qualem descriptionem
qua cum in plano sit per terram in a uertice actum ad designa-
tionem prout non tamen duo modum per theophrastum docuit in sequentibus
nam ad hanc figuram describendam et ad configurandam cum famosas
sunt loca per distantiam eam ab equinoctiali quod uocat^{ur} latitudo cum tamen ut
regionis et per distantiam eam ab oriente in orientem quod longitudo regio
in diebus quod cosmogonice dicitur archifino quod longius cum tamen per
distantiam a meridie et a uertice et ab oriente et ab occidente et hoc artifi-
cium consistit in generis lineis rectis eque distantibus ab equinoctiale signate

in plano secundum formam lineae recte ducte aut magis duntaxat latitudinis regionis
 signato in q^a colū ducta ad equinotia usque ad polū mundi in cursu in
 quā sit arcus circuli mundi quātrāsit polos mundi et per unum longitudinē
 simulatū signatū in equinotiali circulo hic at mox melior et et facilior
 et supponit considerari latitudinē mundi in q^a signa et sensibili diffi-
 culte hic mox describendi habitabit a mox quo ptholo in sua resina
 graphia uti qz ipse mox signat parallelos et rectas lineas et meridia-
 nos et lineas arcuales ut patz in figura subscripta illi nō est secundum aff-
 libro primo spūali in 24 capitulo docet qd in plano tra designat Con-
 siderandū qd quod secundū hanc figurā describen- latitudinē secundū
 gradus meridiani recti lineis hic figurā gyzunt mathe- rem omni-
 tam difficultas quo gtingit de scribendo longitudinē et latitudinē de scrib-
 tam in primo Capitulo 19. ipsam figuram nostri orbis describit

Describent ergo figurā orbis mundi habitabit sub hac for-
 a. polus articy b. polus antarticy c. equinotialis et circuli
 pones sunt gradus longitudinum regionū ad b medietas colū in
 qua sunt gradus latitudinis regionis at qd arcus circuli magni
 transcurrentes per polos et gradus longitudinis usque occidens a h b arcus
 circuli magni transcurrentes per polos et gradus longitudinis usque orientis et h b
 duo arcus dividunt equinotialem in tres partes equales quarūlibz sunt
 et horas equinotiales et sic per sunt arcus possibilibz subdividit equinotialem
 ita ut qdlibz in gradibz rectis spondet una hora equinotialis et si linea
 recta eā distans equinotialem trāsciens palepandria et civitas alexan-
 drie et h linea recta eā distans equinotialem trāsciens per medietatē regio-
 nis hanc ut in manu monte b medietatē facit

Parallelos autē 12 quos supra descripsimus et signabimus in figura
 notibz locorū per que trāscunt ut locorū a quibz eorū denotatur
 sumata et per numerū gradū latitudinis a distans ut per ad equinotialem
 per parallelos trāsciens per montē bardi distat ab equinotiali usque austrū
 hū g ib parallelos per caput pntorum et ratiya distat ab equinotiali
 usque austrū g d 1 1/2 2 parallelos per bismya distat ab equinotiali
 usque austrū g d 3 2 parallelos per metore a qua notat pntū clima
 distat g d 4 1/2 parallelos per pene a qua notat 2^a clima g d 5 1/2 3
 parallelos per alexandria a qua notat 3^a clima distat g d 31
 parallelos per pntū a qua notat quartū clima distat gradus 36
 parallelos per romā a qua nominatur 4^a clima distat gradus 41 1/2
 parallelos per borystenē a qua notat 5^a clima distat deo 46 gradus
 parallelos per rhyas montes a qua notat 6^a clima distat fere 51 gradus
 parallelos per insulas britannicas distat fere gradus 56
 parallelos per thylem distat gradus 63
 Et nota qd sicut parallelos trāscit per thylem insula usque itonē et parallelos
 trāscit per montē bardi usque austrū climat longitudinem tūc habita-
 ita a d b medietas colū usque orientis trāscit per metropolim smay et arc-

medietas totius egg totius versus occidentis insiens p fortuatas i pulas
terminat longitudine mē habitat 2^o ptholomeum

Quia vero loca pmissa a quibz denotantur archimeta famosa aliq
que pūcia nōnōrūt alfragantur cūb sequatē nōy truet pūse
mediū dictorū climatu is pro mēion rēlitudē in hac figura fig
nabimz pallelos dictorū climatu sub gradibz lat^{itud} que fūre
uēt dictorū climata media

Exquē figura orbis

Capitū 19^o Opinione plūmū ē aliorū q pcedētibz ptholomū dictis
tūma dicitur exphat

Pro ptholo longitudine ē latitudinē mē habitabit posuit
put sup^{er} dicit^{ur} tamē quātū ad latitudinē exptū ē
q habitans ē usq ad distantiā ad equatoriā p 60 g^{rad}ū uorsus
tōnē ut p in fine insularū ē in regnū uocē Regie Et quod pth
ē p dū plūmū usq ad illū locū habitat^{ur} ubi exim cardinē mūdī
Et ibi habitant pte borei dē europa ē arūphay dē asia gūmū usq
auspū 2^o plūmū uicē habita^{re} esse sub tropico capricornū ut

ultra non ibi dicitur esse regio parthalis in india dñi appz q̄ maior ē
 longitudo terre dñi q̄ oriet quā pot̄ p̄tgo i nā meridiana latḡ indie
 descendit a tropico capricorni ⁊ sciat equū apud montē malū
 et transit p̄ hyemē que nūc dicitur arim nām duplex ē syon
 ma sub solst. dñi quā sup̄ alia sub equatoriali distans 90 ḡ ab
 oriente ⁊ 2^{us} eos rōndem ab oriente et a septentrione ⁊ meridie
 et locū dñi habitatione eis nota ē dñi ex p̄tū ē quod arim nā
 distat ab oriente p̄ 90 ḡ tñ magis elongat⁹ p̄ter h̄ q̄ longitū
 habitabit maior est quā medietas tñ ⁊ hoc est dñi orie
 tñ p̄tū 2^{us} p̄tū plurimū dñi qui extendit⁹ inter finē yppatē
 vltimū. i. affric ap̄te orientis ut int̄ p̄tū indie ap̄te
 ap̄te orientis non est magne latitudinis nām ex p̄tū ē q̄
 hoc mare navigabile est paucissimū dieb⁹ si dñi sit quēvis
 et ideo illud p̄tū indie oriente non potest mitti distat
 a fine affric sub tñ. i. sub medietate tñ que h̄c in figa
 descendit. Dñi sequit⁹ q̄ non tam magnū est mapē ut
 possit recipere tñs quartas tñ ut quid estuat. Et q̄b⁹ oib⁹
 concluditur quod licet habitū it̄ nota p̄tū sit quasi coactata
 infra q̄tā mā tñ tñm 200 ē experientia probant⁹ quod
 multo plus est habitabile Et 2^{us} hoc non erit figa habitā
 q̄ spe nōt p̄tū r̄tū dñi p̄tū in plano nōt aqua m̄t
 p̄tū m̄t dñi ⁊ oriente ⁊ occidentē recipiunt ⁊ quartas q̄ ut
 estuat⁹ sed magis erit figa aquē videlicet quod mare
 p̄tū habitat plurimū dñi aqua m̄t p̄tū ⁊ longitū
 extendatur a polo in polo int̄ p̄tū indie ⁊ finē
 affric p̄tū dñi q̄ p̄tū auctoē m̄t plurimū
 mare indie dñi p̄tū indie a tropico capricorni
 p̄tū equatoriali tñs p̄tū indie dñi dñi
 in mensurā tñ p̄tū absorbens p̄tū usq̄ occidentē p̄tū
 meridien dñi recipiat p̄tū mare rubū ⁊ mare ethiō
 p̄tū ubi m̄t ethiopia Et ubi latitudo regionis est r̄tū
 id gradu ⁊ longitudo dñi p̄tū fore 13 horarū 2^{us} p̄tū
 in alia ⁊ plurimū satis concordat. 2^{us} m̄t et 6^{us} libris na
 turalis hystorie

Capitulu 20^{us} eiusdem plurimū sinarū dñi 12 p̄tū m̄t
 Etand m̄t q̄ plurimū in nāli hystoria lib^o 6^o postq̄
 in libris p̄tū tñ p̄tū p̄tū europay
 affricā ⁊ ysaia p̄tū q̄ p̄tū m̄t ad m̄t q̄tā
 diffise tractant addidit ḡtū m̄t p̄tū
 nōt ayt exq̄tissime subtilitate ut in spectato t̄tū p̄tū
 m̄t q̄tū regionē agnoscat quēvis sonitas sit sine
 ḡtū dñi ac nōt q̄tū m̄t p̄tū p̄tū dñi ⁊ aqua
 m̄t quēvis dñi p̄tū p̄tū libris finē dñi dñi
 i. dñi in p̄tū et dñi p̄tū ita ḡtū Et q̄tū

[illegible]

macedonia latiza amphipolis thessalonice pella edessa ieroca
 phar-saba et mityla cilicia beotia thebes delphi arcadia etolia apol-
 lonia bithynia Thracia tunc loti regni lura neopolis putcan
 tunc mari corpora baltarus gissama media Onomus apud
 umbras 6 magnitudo dei summa horarum equatorialium 14
 gressu qua gressu de Roma amplecti rursus gentes can-
 tasi armant et tonalia apollonia sunt et matu sunt mediam
 mura calidone bithynia lignaria etersonosum melanesium
 alseyam samotraccia marone amenus bessiam thracia media
 poena yllinos dmarthi tamus apulie optima caryanie
 et gressu pias linea lura venia lignaria Ruthenopolis tassila
 mardona terrarum gissama terrarum media et inde
 phistiarum Onomus pias nunc umbra 3 longissima spacia
 horarum equatorialium 14 addita una pte unius horae ut in iugio
 placuit quia gressu dimissio ab altera cassi mardona incipit
 additque sunt tallatum bosphorum bosphorum strum strum adusa
 triballus illa reliqua adriaticum mare equileyan alium de
 mura pithia patama verona venona venia antonay
 pirona mar-so pelagus salmos umbra arumum bonum
 placida mediolanum etiam appetitus tunc alio gallia atq
 tamra mura pithia venona venia venia venia venia
 tam pte venia ex qm umbra quom amplissima dies
 horarum equatorialium 14 et quater pte horae tunc hatching antea
 exorta celebrant sequenti diligentissime quod super est
 terrarum tribus affluantem signum et tunc p meotum
 latu et formatas usq bosphorum atq ita p daros pte que
 gemare gallias oceanum lura amplia quod est hoapre
 mura p yphoras et britania horarum 11. postremum gressu
 a pithia mura mura est in quo dies gressuatur ut dicit
 noctes q pithia pte et ante pte que pte pte pte
 duos pte p insulas mura et pithia mura in rubro mari ad
 elephantum Senary condit ubi longissimus dies 12 horarum
 est dimidia hora amplior ex dno p pte Egypti eunt qui
 est horarum 13 id est singul dimidia horarum spacia usque
 ad ultimum adu erunt et artens de tunc et pte et egde
 pte et aliorum hystorogressu dno in gressu mathe
 rone concordat

Ex pmissis ergo dictis pluri manifestum est quod ipse 12 nomen
 palleos s alios id est alit q 12 quod sup pssim pte
 mura talis nomen clumata no aspronoma sua s rli
 mata designant pte dnt esse pssim solstitiali. i. equi-
 noxialis diametros dnt alteru dnt pte 3. dnt adriaticos
 q dnt p mura in affluat cartagani ab aust adriatic

2^m ÷ mediu ex oibus diuadidij quod media penloperse rig-
 ha q³ ductu ad q³u³ boctis puenit q³ est diuadomes p³-
 mare dia ÷ altera ptem p galias ardens lusitan. Deinde
 septu per hellisponu terciaq³ ÷ g³fine geluam³ galles
 7^o q³ diu al oustnes p pontu mare ÷ altera ptem g³nam³
 britania q³ pades ultimu est ultra meos palides et inf³
 p³ph³as montes lict aut³ p³dictoru auctoz dicta utili-
 notanda sunt. hi q³ ip³ in palelloru aut climatu dist³no-
 noru p³porzionē aduideru 2^m g³ometria 2^m quā mar³ h³
 decet minime serauerut idco que ab ill³ p³ta sunt cum
 h³is qui sup³ d³p³u³9 confenda erunt ÷ cū doct³na p³tholo-
 concordanda nam p³tholo³ libro p³mo cosmog³ h³ic sue d³alo
 23 expōnē 22 palelloru inorbe designatoru p³ d³u³ dist³ria
 ad equatorial ut g³ome³ 2^m 2^m m³g³erut anotaunt p³tholo³
 etiam in suo alua³ li³ 2^m capitulo quarta istā in qua su³
 diuisit et int³ omēs ab incarnatioe d³u³ map³ r³tfirant
 in hac p³te lict su³ p³positor asragū et alioru cū c³p³u³
 d³isio ÷ climata p³anosa nū³ m³g³ nota sit clima v³id
 apud eos ÷ spatu h³ic in quo d³ies p³h³ior ex³edit per
 diuisia h³ora d³iem p³h³ione alt³g³ p³ar³it³ h³ic ut ex³edit³
 ab eodem d³ieru h³ic est quod naturalioz ÷ d³ieru dist³ur³
 est p³enes quarta h³ore 2^m quod p³tholome³ 9 p³mo diuisit
 q³3 quia iste p³tes sunt p³ue id p³ti g³id³auerut et int³
 g³u³perut duas eazu in d³ua climati Et hac op³u³u³ney
 h³ic g³ore sicut sum³ ad hanc igit³ ÷ ad ea que s³u³ p³et
 p³tholomeus alioru p³ta r³ffenda sūt ÷ p³ ea corrigenda
 Et p³apue illa que p³st³ p³lum³ de g³u³u³oib³ ÷ d³imbr³ sub
 2 palellis corrigenda erut ut g³ordada in h³is in quibus
 non uidetur g³ordae cū p³tholomeo ÷ alua³ loco p³all³egato
 p³ro quo g³id³ada erut diligent³ tabula p³st³ta ÷ q³ signa³
 palelloru latitudines ÷ dist³ancie ab equiali cū longitudinib³
 d³iem maioru p³ e³dem palellis ÷ longitudinib³ d³imbr³azum
 quomōis meridionalit³
 Cap³lo 22 ad declaratioē ÷ g³ordaria p³ffer tabulas utiles p³tinget
Ad g³ylemetu ergo h³ic 9 operis ÷ declaratioē om³
 p³u³sseru sup³addere u³3 tabula sup³tan³ ex doct³na
 p³tho³ in 2^m d³ro³ alua³ cap³lo 6^o ub³ diuisit 4^{ta} terre
 habitabit p³ 39 lineas e³q³ distantes q³ p³ma sub equanone
 d³ic trāsit ÷ dist³ancie in p³maz m³cl³u³ m³esurat p³ expressu
 declinatioē corru³deute quarte p³te h³oris equat q³3 dist³
 rias 24 26 27 26 29 m³esurat p³ expressu declinatioē cor-
 r³pondent³ h³ore medie quia expressu cor³pondens declina-
 tioē 4^{ta} p³ h³ore non ex³tendit se in illis ad v³u³gradum

ideo mensurat eas p expressum dñg hore distancias deb 33 34 34
 36 37 38 39 mensurat p expressum declinationis dñg mensis
 qz declinationis expressi correspondēt diei nō attingūt ibi ad dñm
 gradū pter angustia arcuorū cōdit autē Ta^l p qd omnes
 fructus pceditazū lineazū quas ibi opendit ptholomeus
 pma cū linea cōdit mīnū climati et pñe 7^a 2^a māt pze-
 distas lineas 3^a et 4^a opendunt longitudinē dñy longiorū
 sub illis lineis p horas et minuta 4^a et 5^a opendunt decla-
 rationē qñbz linee equatoriali 1^a opendit notā mutatum
 ē locorū p quas transeunt pcedite linee 8^a et 9^a opendunt
 quantitatem umbrā sub pcedite solē sub equatione dñy ex pte
 10^a et 11^a opendunt umbras solē ex pte tropico estivo
 12^a et 13^a opendunt umbras solē ex pte sub tropico hyemali
 14^a et 15^a opendunt in quibus regionibus et qñ umbrē sūt
 nullē meridionales et tōnales et in quibus umbrē nō solum
 sūt tōnales et in quibus umbrē rēvolunt et hoc per
 distantiā solis a tropico estivo ex utaqz pte pzo quo nota
 quod sub omibz lineis ad equatoriat usqz ad tropicū cōtinet
 umbrē qñz sūt illē qñz tōnales qñz meridionales dñ qñ
 sol a tropico estivo distat tot gradibz qñ pōnit in linea it
 umbrā ē nulla s qñ paucioribus distat ē meridionalis
 qñ vero pluribz umbrā ē tōnat usqz ad lineā 33 ubi umbrē
 incipiūt rēvolui et rēvolunt in omibz sēptibz usqz ad
 polū pzo q quod umbrē qñ opendunt tabulē sūt umbrē
 dñy habz at y nōmo 12 ptes equales q dñā pnta ē qñbz
 p qz qñmā dñ gñt quod dñā plinij nō possunt dñ pñai
 de umbris quomōdū illo mō q sapi ptho ut appz ex sēpt
 tabula gñdeat dñs longiorē sub quibz p a pñalibz quos
 pōnt plinij ē gñt eos ad umbras eis correspondētē
 qz forte dñā plinij possint hē veritatē de umbris
 umbrā quales sūt umbrē splndri qz tabula opendunt
 fructus lineazū equidistantū

Animal	Emisique	Dynantio	Dier	Lan
			longer	hudo
			hor	oxy
	1 ^a	12	0	0
	2	12	14	9
	3	12	30	8
7 ^m	4	12	44	12
	4	13	0	16
2	5	13	14	20
	7	13	30	10
				23
3	8	13	14	27
	9	14	0	30
4	10	14	14	33
	11	14	30	36
4	12	14	44	28
	13	14	0	40
5	14	14	14	43
	14	14	30	45
7	16	14	44	44
	17	16	0	45
7 ^m	18	16	14	4
7	19	16	30	4
	20	16	44	4
	21	17	0	4

Lora que
trixent lince

sub quopiali
 insula ab eis
 Chalmz filio solico
 flum. ad mo. laro
 Chalmz filio solico
 insula maros
 Chedatim
 Gannus
 Germin
 insulae egypti
 medum sem
 Amtab. d.
 Gembres
 insula theod. a.
 arylis
 medum mar. mta
 fonte flum. i. astos
 Egipt. a. b. ann. p. a. v.
 med. p. alud. g. i. ot. d. e.
 m. l. i. i. s. g. m. d. i. e. b. t. a. n. n. e.
 Egipt. a. v. e. l. e. b. e. r. flum. i.
 Egipt. a. v. e. l. e. b. e. r. flum. i.

Pro q^{ue} ythelomene in rotinogylia ubi p^{er}it 21 p^{ar}allos ab ^{extremis} p^{ar}allos
usq^{ue} ad insulam thlen p^{ar}allos q^{ui} de signator d^{icitur} 14^a linea exple^{re}
d^{icitur} p^{er}git duos sinu^s argens p^{er} uno p^{ar}allos.

umbrae umbrae umbrae
 rēlitatē pstat hys
 pti ayi pti ayi pti ayi

0	0	2	30	26	30
2	4	20	21	20	32
3	8	40	16	20	37
4	13	20	12	0	44
5	17	44	7	44	41
6	22	30	3	44	49
7	27	30	0	0	64
8	30	40	3	20	79
9	34	4	0	40	83
10	39	30	10	0	93
11	43	36	12	44	103
12	47	40	14	40	112
13	42	30	18	30	126
14	44	44	20	40	144
15	60	0	23	44	144
16	63	44	24	30	174
17	67	40	27	34	188
18	71	40	27	34	188
19	71	40	29	34	210
20	79	34	31	24	229
21	79	4	33	14	243
22	82	34	34	44	279
23	84	40	36	44	302
24	88	30	37	40	344
25	92	4	39	30	372
26	94	40	40	20	414

26 ab hinc nō signant
 pūta et mta umbrae
 usq ad 33 linea p possent
 iperiri ÷ signari y porrio
 ne ad altitudie solis imp
 umbras p renominatas
 ytem a 33 linea hinc
 renominantur umbre
 usque ad 39 linea ubi
 est solus

h linea ostendit
 vaictates umbray
 in varijs locis umbre

h duo sunt
 h duo sunt
 h duo sunt
 h duo sunt

h duo sunt
 sub quarto

h 2 sub 4°

h 6°

h p p d h tabula ex p p
 tabula p p p p p p
 q p p p p p p p p p
 d o p p p p p p p p
 g p p p p p p p p p
 quanta d m p p p p p
 latitudo .1. dista .1. quinq
 et sub quibus constituti
 sunt climatis quantaq
 p t ubi umb g nomomus
 secundum p p p p p
 p p ubi d m longior e
 hoarū ab eqnop h d p r a t
 g 30 m t 22 ubi g nomo 12
 pedū umbra 34 p d 24 m
 secundū p p p p p
 2.9 ubi d m h hoarū
 d p r a t g d m 32 m t 27
 ubi g nomo 12 pedū v m
 h o r a t 38 ÷ 37 a p t o r
 3.7 ubi d m h hoarū 31 m
 d p r a t g 36 m t 12 g nomo
 12 p d p p p p p p p p
 ÷ 42 m m m m m m m m
 d m h h o ÷ d p r a t g
 37 m t 20 g nomo 12
 p d f a t u m b r a 45 26 m t
 49 ubi d m h hoarū d p r a t
 14 p d 42 m t 16 g nomo
 12 p d f a t u m b r a 42 ÷
 30 m t 69 ubi d m h
 hoarū ÷ d p r a t g r a d u
 44 2 m t 27 g nomo
 12 p d u m b r a f a t 44
 ÷ 34 a p t 71 ubi d m h
 hoarū ÷ d p r a t g d m 44
 a p t 29 ubi g nomo 12 p d
 u m b r a 1 a t 61 p d ÷ 42 m
 p d a t q t u p a l l o r
 q p l u n g p p p p p p p p
 d m g ÷ i p p p o c l i m a t e
 a l n p 9 c l i m a t a d u o y d o
 q p p p p p d e s i g n a t q t u
 n l o r u d e b e t p r e d u n g
 ÷ i p o c l i m a t e a 1 2 ÷
 h p p p p p p p p p p p p
 p p p p p p p p p p p p
 u m b r a n o r a m i g h i p p d i o p
 u r a l a n a p p p p d o p p
 p p p p p p p p p p p p p p
 q a d d a l h a d t ÷ p p p
 p p u l t r a p t 2 o d m
 p p p p p p p p p p p p

Tertatq secundus cosinus p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e q[ui]z q[ui]z capitulo 2^m
capitulo figurat n[ost]r[um] habitabit 2^m ytholomen describit 2^m
capit[ul]u[m] m[un]d[um] habitabile p[er] dignit[ate]m tres p[ar]tellos distinguit 3^m v[er]o
p[er] figura sept[em] m[un]d[um] dividit 4^m tertatq[ue] t[er]ce mensuram
concludit 4^m habitudinem t[er]ce ad alium brevit[er] recoll[igit] et
p[er] figura figurat n[ost]r[um] habitabit p[er] d[omi]n[u]m ytholomen describit

[illegible]

Capitulum 24. in habitabilibus et 23 parallelis distans.
Sicut 49 parallelis distans 23 parallelis videlicet dignum dicitur et
equinoctiale est duos ultra primis parallelis in equinoctiali distat
ab eo gradibus 42 $\frac{1}{2}$ differt una quarta hora hic transit et
ethiopiam affertur sunt et hesperos ethiopes et mlti et arora per
hispadios pelagos et mlti pelagos per tablanam insulam et auream
et hanc sunt insulas sinas et eorum regionem usque terra magnitudinem
gradibus distat gradibus octo $\frac{1}{2}$ et medietate hora hic transit per
occidentalem et mlti et mare rubrum et mlti pelagos
et capbanam et auream et ethiopes et sunt sinas et eorum
regionem 9 distat gradibus 12 $\frac{1}{2}$ et medietate hora cum una quarta
hic transit et principium et climata et fortunata et insulas et flumina
magna et generantur dallen et ethiopia supra egyptum et
mlti et sunt arabum et arabum felix et mare rubrum per
militum pelagos et ganges sunt et mlti et eorum ganges
et sunt sinas et distat gradibus 4 $\frac{1}{2}$ et una hora hic transit
et mlti et sunt climata et ultimum insulam fortunata et sunt
flumina mlti et flumina magna et paludes libe per flumina
heras et mlti et mlti et sunt arabum et arabum felix per
sunt magni et mlti mlti ganges et ganges sunt et mlti
est ganges et eorum sinas et distat gradibus 20 $\frac{1}{2}$ et una hora et
una et transit et sunt et sunt climata et occidentalem per
liba affertur et flumina magna et paludes ganges flumina et mlti

per sinu arabum y arabia y sinu magis y yopha mdr flumina
y ganges flumini y india y dyos sinu y dyos dyat y dyos
y sinu et una tertia y una hora in medietate hic tunc y mediu
y climat y liban y affric y flumina bayadra y mlu y syene
y egyptu egyptus y arabia sinu y arabia y sinu y sinu y per
y armama y india y arabia flumini y monte arabi y india
flumini y india mtra ganges y flumini y india ex ganges
y ganges sinu y dyat gradibz 27 1/2 y una hora in
medietate et una quarta hic tunc y principiu y climat y
arabianu mare y arabi monti mtra y munda
y currenau pentopolu y mtramaru y libia egypti y
mlu y egyptu mtr mtr y arabia sinu y arabia
y sinu y sinu y carmana y fonte arabis flumini y india
flumini y mediu mtr ex ganges y ganges flumini y india
ex ganges y doru flumini y sinu flumini Ortan dyat
gradibz 30 1/2 y duobz horis hic tunc y mediu y climat
y dyat mtramaru y mediu mtr mtr y septu y per
libia y egyptu mtr mtr y alexandria y hostia mtr per
sinu y palestina ubi dyat y ala arabia petrosan y arabia
deserta y babilonia y egyptu y sinu y sinu y carma
ma deserta y dragana y arabia y india flumini
y india ex ganges y fonte doru flumini y sez flumini
y dyat gradibz 33 1/2 y duobz horis in una hora hic tunc
y principiu y climat y mediu mtr mtr y yama
y mtramaru y carmen y affric mare mtr mtr
y mtr y affric y egyptu mare y insula Cyprus y mediu
sinu y sinu y arabia deserta y babilonia per egyptu
y flumini y dyat y sinu y carmana deserta y monte
y dyat y india flumini y flumini q mtr mtr y mtr
y dyat y monte a quo dyat flumini y dyat gradibz
y dyat y et duobz horis in medietate hic tunc y mediu
y climat y arabi sinu y granata mtr mtr arabi
monte y affric y zibranu mare y sinu insula y yalopo
mtr y insula y affric y carman y sinu insula y mtr
insula y mediu insula y dyat y insula hna y mtr mtr
y dyat y sinu y dyat y affric y flumini y dyat
mediu sinu mtr ubi dyat y affric y flumini y dyat
babilon mtr y susiana ubi dyat mtr y monte y dyat
y dyat y affric y arabi y arabi y monte y dyat y dyat
insula y dyat y fonte mtr flumini y mtr y ganges flumini
y india mtr mtr y dyat y dyat y monte y dyat y
y dyat y dyat y dyat y dyat y dyat y dyat y dyat
in medietate y quarta y hora hic tunc y principiu q mtr mtr

int' hispania lusitania ÷ hispania betica p iberiū mare prope
 balnearis insulas int' corsica ÷ sardinia ppe nathani ppe ionium
 mare p cyru pūcia p arthaudy p Egeū mare pē luthenian
 pūcia p meadrū flumū p pēgia magna p antiraury
 ÷ tauru montes p eufzasiū flumū p mesopotamia ÷ assira
 p flumū tigris ppe media p montē rōm ppe pēdian ÷ magio
 na pūcia m pūcia montē paropamisi p pēnū mōt rōm
 dōm p mīdian int' gaudi p pūcia mōtē p pūcia pētra
 man mōtē p pūcia rignocūy Quodēd distat g dūg qd 1
 1/2 ÷ pēg hōis qd trāst ppe mēdū qūi climāt p occidū
 ppe opū tagē flumūy int' hispania tironesēy ÷ hispania
 lusitania ubi tholētū int' flumū talē itaq ÷ flumū dōrē
 p arzagana rura mare balnearū p galliū mare p corsica
 p mare turcū ppe rōmā ppe neopolim p adriaticūy sūm
 p italia quasi p mēdū marpidōē p egeū mare ppe thei-sonesē
 pūcia p sūm pponadis p flumū hermiy p gallia pētra
 patoria p montes pūcia p armenia mōtē p eufzasiū
 flumū p mēdū armenia mōtē p mōtē rāssū p pēnūy
 maris rāssū seu hēram p hēramā pūcia p mergranay
 p antiochianay ciuitatē cū pūcia p mēdū brachana
 prouincē p montes rōmedorū p prouincā sarchēy p pūcia
 mōtē p pūcia ex mān mōtē p rignocū seu usq p pētra
 pūcia metropolim dēd terag distat gradibz q 3 1/2 et
 tubus hōis cū dūa q^{ta} hōis trāst p pūcia pētra climāt
 int' flumū mūm ÷ flumū dōrē p hispania tironesē
 p flumū yberū ppe nanarra p montes pūcia pētra
 gallia aragana p tholosay pētra ostia r hōdāy ppe alpes
 pētra mōia p lugdunay ppe rannay int' lugdunū mare et
 adriaticū sūm ppe pētra pādū flū p adriaticū sūm ppe
 illira pūcia p insia supiorē p dalmanā p italia ppe
 pūcia sūm ÷ bosphor p pastagoma p flumū eufzasiū
 p mēdū hēram seu rāssū p flumū dētra p sogdianay
 prouincay ppe montes comēdoy ppe mēdū pūcia sarchēy
 p pūcia lapidā p pūcia mōtē p pūcia ex mān mōtē
 p pūcia rignocū dēd q^{ta} distat g dūg qd 2 ÷ pēg hōis cū mē
 dictatē hōis trāst ppe mētra pētra climāt p insulas rōmedorū
 p dalmanā hispania p mōtē dūmūy pūcia p gallia arag
 ana p pūcia pūcia ppe dūdegatay int' gallia narbo
 nēsēy ÷ lugdunēsēy p rōdūm flumū p alpes int' pūcia
 rō flumūy rem ÷ pādū ppe fontes dūmūy ppe adriaticū
 sūm ubi venenē p aquileia p illūy pūcia pētra mēdū
 pūcia mēdūy mēdū mēdū mēdū ÷ dūmū p pūcia
 sūm ÷ bosphor p mēdū tholētū pūcia ÷ iberiū ÷ albanū
 p pūcia flumū mēdū eufzasiū p mare rāssū ppe dūmūy

ciuitate sacrie & p. sogdiana p. uia p. monte sagdu p. montes
apstatantab & quia non p. sogdiana extra manu monte p. mediu
serice regionis Deum q. quinq. distat g. d. b. q. d. et 2. quatuor
horaru hic trāsit p. centaurum & estamur maē per flumini
lyoz p. gallia ludumē p. serica flu. p. parisus p. gallia bel.
ligna p. remū flumē p. serica p. uia p. uia p. uia p. uia
thauria chersonesi p. ponticu sinu ubi hospia bonpensis flu.
p. uia p. paludem p. p. flu. ubi intrat mare caspiu p. r.
flumē zinnū dracis & sapari p. corū intratū in mare
caspiū Deū p. montes magnos sacrie ut inuā monte p. q. a
p. mediu sacrie ex. manu monte p. regione serica Deū p. p.
distat g. d. b. q. d. et 2. q. d. q. d. p. medietate horu & trāsit post finē
p. climati p. butanū mare postea flumē sericū p. remū flu.
uū p. colona gallie delgia p. yeznamā magnā p. boispens
flumē p. monte amatori p. uia p. paludē per r. flumini
& alios p. uia p. descendet in mare caspiū p. montes capu
& sacria ut in manu monte p. monte amatori & monte p. uia
Deū p. sacria ex. manu monte p. monte amatori & monte p. uia
distat gradibus 42 & 4 horu hic trāsit p. oceanū britanni
p. insulam albionis. v. anglie p. y. manā magnā p. fontes
bonpensi flumē p. monte amatori p. finē uia p. paludē
p. oia tanaio flumē p. mediu sericū apstat p. thā flumē
p. drūq. sacria usq. regione sericū Deū p. octau. distat g. d. b. q. d.
46 & 4 horu cū medietate hic trāsit p. hiberiā insula q.
albionā & anglia p. chersonesiu ambroz p. licta oceanū
sericata p. mediu sericū euop p. r. p. montes p. flumē
thaurū p. sericata asia p. r. flu. p. monte r. p. uia
p. uia p. sacria ut in manu monte p. monte p. uia p. sacria ex.
tanaio monte p. serica regionem Deū p. non q. distat g. d. b. q. d.
43 & p. horu hic trāsit p. mediu hiberie p. anglia per
oceanū p. sacria p. insulas saponū p. r. p. chersonesiu
ubi dāda p. insulam scandi p. oceanū sericata & sericata
euope p. montes r. p. ubi fons tanaio flumē p. sericata
asie p. r. flu. p. utraq. sacria & per serica uia p. distat
gradib. 61 et 2. horu hic trāsit p. p. hiberie & anglia
p. sacria per germaniam alanos sacrie p. drūq. sacria et
serica uia p. p. distat g. d. b. q. d. 63 et 3 horu hic trāsit
p. oceanū dillradonū p. hiberiā insulam per oceanū hiberiā
per sericata euope p. sericata asie p. montes hyperboreos
p. drūq. sacria atq. serica p. r. p. p. quod parabolus
equenopialis distat a polo arctico gradib. 44 trāsit
p. oceanū occidentalem p. et hiberiā affire sinu ut utraq.
ethiopia intiore et exterior p. ubi flumē p. p. gambatā

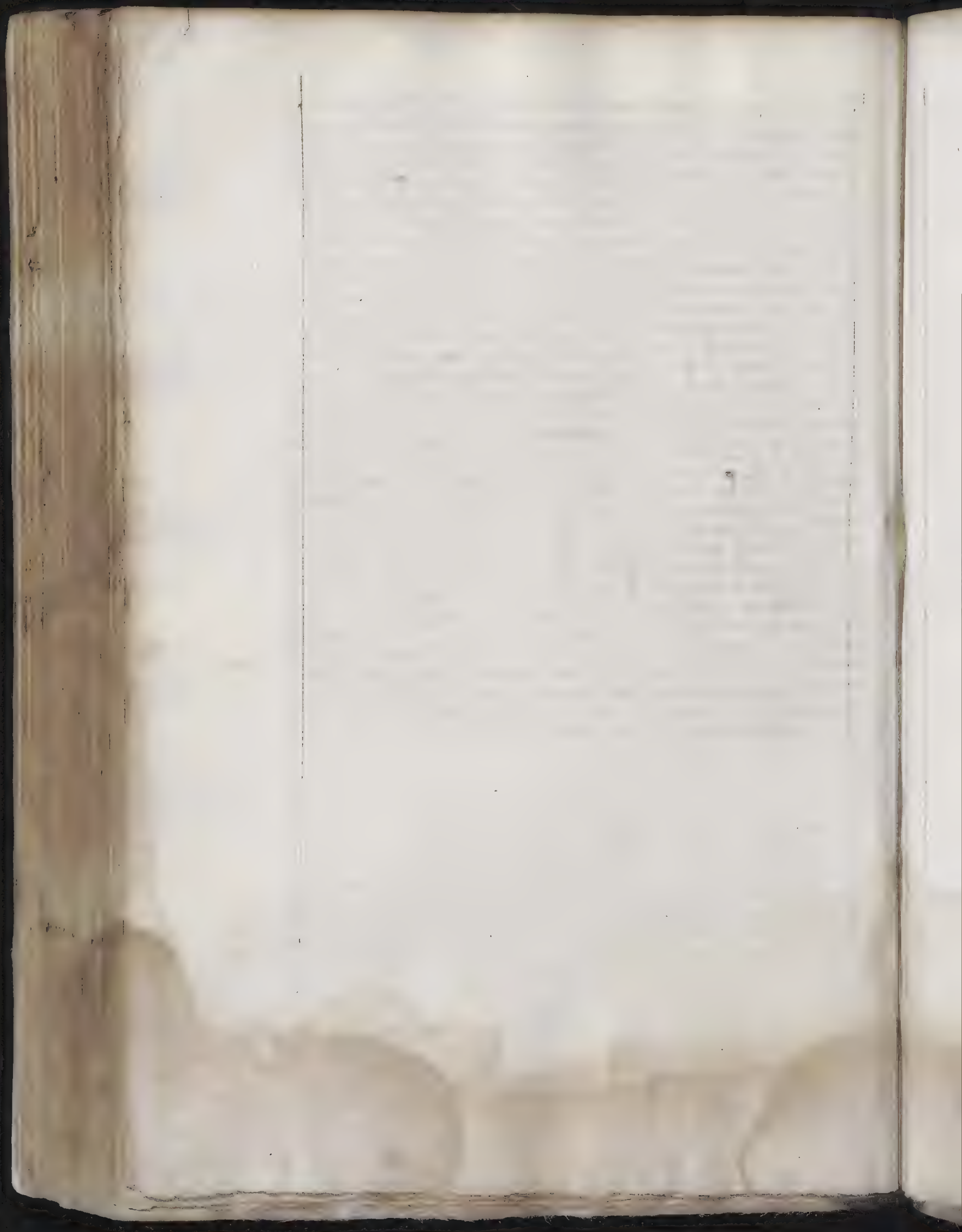
monte p hyppadio pelagus p india oceanu p tuxidam insulam
p aurea cherfenesum ppr ante palellg ultra equatorialē distat
ab eo gradibus $9\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$ gñuē differētia hōre dñudie tranſit
p agyſimba magna ethiopie rignōe auſtrale p raptū p mōto
zū ppe bar-barū ſimū p india pelagū uſqz tēam in cogitay
orientali 29 autē palellus ē qm p layā auſtrale tūmas
ab equatorialē distat rīſus meidie qm palellus p merorey
uſqz itonem hoc est 16 y° $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ tūſit p ethiopian auſtraliore
ppe tēam in cogitā p montē berſit uſqz ad trā orientale
in cogitā Caplū 3. in eand habitabile p 37 meidiane dñudit
Sicundū ſup q ptholo9 dīſit 37 meidianos diſtinguē
eos p trā qpe que quz gñuz gradū equatorialē qm
tūmas trā habitabile uſqz occidēte trāſit p oceanū occi-
dentaliy ē per-ffortunatas iſulas 29 ab occidente diſtat
quz gradibus equatorialibz tūſit p oceanū dñalldomū
p yberniā iſulam p britanniā mare p galliā p hyſpaniā
p raronēſey p tholētū p hyſpaniā luſitaniā ē dētrā per
granatā p arghemtiā mare p mauritanā p utqz montē
arghemtiy per- p rincipiū libie p ethiopiā affricū ſimū q 19
diſtans 14 gradibz tranſit oceanū dñalldomū p allionem
p angliā iſulā p cātamū mare p galliā cātamū p mōto
p pyreneos p nanatū mare p hiberniā mare per
mauritaniā p dñūqz montē arghemtiy p p rincipiū libie per
ethiopiā raronēſey p libiā affricū p hyſperos ethiopes q 19
diſtās 20 y° dñibz trāſit p oceanū dñalldomū ppe medūm
anglie p britanniā mare ppe hōſia ſerane p galliā lugduney
p galliā narbonēſey p tholoſay p lictā galliā mar p
balcanū mare ubi balcanū iſulē p mauritanā p libiā
affricū p ethiopes 89 diſtans 24 gradibz trāſit per iſulam
albiōis ubi ſoria p p ramiā ppe p rontes ſerane p flumū p galliā
belgicā p rodanū flumū p mare balcanū p affricū per
agyſimban rignōē ethiopiā 29 diſtās 20 y° tūſit per iſulas
ppe thylē ppe ſimū albiōis ubi ſoria p ymanū mare per
iſulas ſaxonū p gñamā magnā p rēſiā p alpes p rōpe
p rontes rēy p gñiam ē liguriā mare p rōſiā iſulā ppe
p rardiniā p affricū mare p mūdiā p affricū ē ethiopiā
uſqz agyſimba rignōē ethiopiā 99 diſtās 34 gradibz tūſit p tēy
iſulā p gñamū māē p cymbroz cherſoneſū p gñamū aut
magnā p pānomiā ſynozē p dāmbiū mō rēſiā ē noronū
p rinas p ratiū ſimū p rēy p ratiū p rēuēre dñū mō p rēuēre
p rōmā p rēuēre māē p rardiniā ē ſinā p affricū mare
p rartagēz p affricū p rinas p paludē libie p utrāqz ethiopiā
p 99 diſtās 40 y° dñibz tranſit p oceanū hyſpaniā per- rēuēre

et herifonefium ubi dacia p g'mana magna p panoma fup =
 mozem p infiore p p'miam illius potatou fup p uopolm p
 turcu mare ppe fme fialie ubi firaufa ciuitas arto mare
 p moze ubi leptu magna p libia p ethiopia 109 distas 49 g
 t'it p occiana hyspboru p occianu f'armatou per infila
 f'andie int' jazige metanap' potoni p'mia int' trana et
 m'fiam infiore p m'fiam fupiore int' decluana p italia
 p'mia p p'mia p p'mia p'mia p affura mare m'p'ta
 f'utui p Cirenaua pentapolum ufq ad utruq ethiopia p'mote
 baridi vndemq distans 40 g d'ibz transit p hyspboru et
 f'armatou occianu p thauria herifonef p dacia p'miam
 p marhedona p arana p peloponefium infila p medum
 turenaua pentapolis per mermaia p'mia p garamatou
 vallon ufq ethiopia auctiore vndemq distans 44 g d'ibz
 transit per hyspboru et f'armatou occianu per f'armatou
 euope p bozifene flum p tauria herifonef p p'mia
 f'mia p'p' canftantupolum p'p' f'mia p'mia ubi herifonef
 p'mia p egiu mare ppe f'mia infila rubore p f'mia infila
 c'eti p egiu mare int' marmaira et libia p'mia ufq
 ethiopia auctiore vndemq f'mia distans 60 g d'ibz t'it p
 f'armatou euope p r'phos montes p p'mia f'mia p p'p'lego
 ma p'mia p galana p l'gna p m'condru flum p
 p'p'gia magna per l'gna int' q'du flum et p'mia
 f'mia p egiu mare ppe alexandria p egiu infiore p egiu
 f'mia p'p' f'mia ubi f'mia int' dno brachia ubi p m'ia ubi arto
 ciuitas p ethiopia fup egiu d'm int' fontes m'ia ufq ad
 montes lunc a q'q m'ia p'p' m'ia aquas fup'unt Den
 49 distas 64 gradibz t'it p f'armatou euope ppe fontes
 tam flum p p'p' m'ia p coffru p p'p'agoma per
 medu capadocia p monte antitaru cyru infila p f'mia p
 p'mia ubi h'elz m' p'p' p'mia p p'mia arabia f'mia p'p'
 f'mia egiu p'p' p ethiopia fup egiu int' p'p' fontes m'ia
 p p'mia lunc Den 49 q'itq distas 64 gradibz 20 t'it p f'armatou
 euope p f'mia afie p flum tanaus p coffru m'ia p p'mia
 moze p tany m'ia int' f'mia p m'p'p'tana ubi antiochia
 p f'mia m'ia ubi laodicea p f'mia p'mia ubi damafq int'
 arabia p'mia p arabia distans p m'ia arabia p arabia f'mia p
 gopra l'gna flum ubi h'elz ciuitas p arabia f'mia p barbarian
 ethiopia Den 49 p'p' distas 74 g t'it p f'mia afie p p'mia
 rubra p m'ia p'mia p egiu flum p p'mia m'ia
 p flum egiu p flum t'it p flum egiu p m'ia
 d'm arabia distans p m'ia arabia p arabia f'mia p f'mia ara
 bia ubi m'ia rubra p ethiopia p hysp'ad p'p' p barbarian
 f'mia Den 49 p'p' distans 80 gradibz t'it p f'mia affura

[illegible]

[illegible]

[illegible]



145 ⁴⁸



289.

145

Alpdy y floy

In
ex
du
nie
gr
ab
fr
pe
m

du
te
n

m
du
p
a
G
G
m
m
b
m
a
o
l
e
e
e

Incipit liber de natura loci
ex longitudine et latitu-
dine eius puenire Tracta-
tus pinq de latitudine et lo-
gitudine loci p distancas
ab orbe. Et qd nati loci
sunt or in sua nati et qd
petant qui de ipa no que-
runt qd ignorantia ipa
loci scdm longitu-
dine et latitudinem non po-
test pste fieri sua nati

De natura loci qd que-
ritur ex latitudine
loci ad celum ita
turi pmo sciamus
mentionem de hys qm p hys
diminuta se. In hys pti est
qd locus e quomodo pncipiu
actum qd ad m p r aug ca est
Quia omne locum se hys ad lo-
cu suu qd ad m nua ad form
Et qd supiora se hnt ad ista
ora sicut forme ad matias
suas sicut in re et m. duxit
oz qd supiora p sunt loca
in floz et id pna m for-
maris in floz ex supior
bus m fluit. eis sicut ex p
cipis actus. Hunc at ul
alia ro est videlz qd m fluit
omne cometi a p gmenis
locus aut cotmense e et id
ex ipa pna est m fluit
eius qd gmen. Putrescit
magis ea qd putrescit et con-

seruatur co sua p vntes
corpore gmenis sicut pba
hys m e mety et id locum
hys vntes actus in locu no
est ambiguu. Apud at ora
corpa nra g dme fom mo-
uat. ad loca sua sicut ad p
cipiu gmenis ipa ad sicut
ad pna co suaroris ipa et
id qd sile nam locoz et rpn
duisat ipa. Har ei nam
etia videmg in pmo mudo q
e qd hys aiatu. Libu em m
aiato mouet videmg ad qd
hys meby sicut ad locu p
m quo forma et ee accipit
meby a vntes q est m meby
ad qd mouet. nec pncipiu rby
vali an pnam opone p fere
n sit pste vntes meby ad q
mouet. adeptus cuius p fere
pna e meby. Et sile e absq
deo m quolz cor. q mouet
pna nam. p q etia a p pna
pbanoribus locus m pna
ne enuatur. Duo p etia p
eand cam loci nam et ee mla-
bile et pncipiu. p hys qd cumo
cor pna mobilitate sua lar-
giatur oq forma. ad ee absq
q du. no largit. longig dista-
ti ee ul form n p id q sibi e
pncipiu. Est aut pncipiu qd
nens qd contrari. p locu co-
tmere largit. locato ee et for-
ma. Est aut et hys sile m
dyatis et p hys m quibz illato
et confina. gms ex loco e p
sile no q sunt. a loco nati et ha-
bitudine ipa ad locu sicut duo-
mug. Est aut nullg oio locus

q̄de ut locus sup̄tus sit m̄d^h
oꝝ ip̄m oꝝ de sine indigētia
uāh eo q̄ om̄is motu n̄cū p̄h̄
tus ē p̄ indigētia tū ar̄ locū
oꝝ sit sequestratū ab indigē
p̄uāis i m̄e q̄ ip̄m ēē m̄ rōe
duum aliq̄ i optinū ad q̄d
et p̄p̄ q̄ ē motu m̄ quo acci
pit̄ ēē rei et salus eūde.
De p̄f̄ic̄t̄ aut̄ enā ad h̄ q̄m
demq̄ om̄ia corrūp̄ q̄ dū cō
loū p̄ sue ḡnōis eo q̄ elon
gā p̄ a p̄m̄ sū ēē et fūe rō
suatōis et h̄ nō nō t̄m uide
m̄q̄ m̄ homibz alijs alijs f̄
enā m̄ plantis q̄ m̄ltū m̄ di
uā loca t̄m f̄erūt et p̄r la
p̄des q̄p̄s v̄tutibz de p̄f̄ic̄t̄
q̄dū p̄ cō loū sue ḡnōis.
Et q̄m̄s r̄ meat colore et f̄
ḡm̄a x̄ ip̄us longū p̄r p̄h̄o
rate corp̄m suoz t̄m ut d̄p̄
m̄q̄ paulat̄ v̄tutē amittūt
et t̄m v̄tus ip̄oz sit a rō sp̄e
ip̄oz et sit sequele q̄ p̄loz
constat enā q̄ nō sp̄e non
r̄m̄ n̄ ēē et p̄ sicut corpa
mortuoz q̄ p̄ desiccationem
corp̄m longo t̄p̄e figam̄ r̄m̄
merūt t̄m om̄ibz ēē h̄ys i
d̄ma n̄alis v̄tutē ad locū
q̄m̄ i p̄a loca f̄erūt nō p̄hibi
ta p̄ q̄ enā nō indigē motū
ad ip̄m n̄ a corp̄ali q̄ videt̄
r̄m̄ouet obstaculū q̄ detinet
lōū m̄ f̄ r̄os alienos i sue
nē nō congruos sicut i p̄h̄ce
d̄m̄ est. Et om̄ibz q̄ h̄ys
satis liquet q̄ oꝝ s̄tē n̄am lo
ci nec suffi. t̄m̄ q̄ m̄ p̄h̄ce
de eo h̄m̄s ē eo q̄ i. nō m̄s

pl̄r p̄f̄ic̄t̄ de loco et oꝝ
nos s̄tē d̄uāfic̄t̄ locoz i p̄m̄
et t̄m̄ d̄uāfic̄t̄ ip̄oz i acci
dētia d̄uāfic̄t̄ locoz t̄m̄ ēē
p̄f̄e s̄tēng enā ea q̄ m̄ d̄uā
lōis ḡnōis et corrūp̄m̄t̄
Et sicut nō suffi. det̄m̄n̄e
n̄am alijs m̄ q̄ p̄m̄ gang m̄s
f̄ic̄t̄ enā aliu d̄uāfic̄t̄ ḡn̄a
tione et r̄bo i moribz ita nō
suffi. t̄m̄ de loco n̄ r̄d̄
locoz d̄uāfic̄t̄ et m̄orescant
acc̄t̄ locoz d̄uāfic̄t̄ et t̄m̄ acci
dētia p̄p̄ q̄ r̄d̄es s̄tēng n̄a
lōm et nō m̄dure aliq̄ud
de locoz d̄uāfic̄t̄ penat̄ i s̄la
tū q̄m̄t̄ s̄tē m̄p̄ne si d̄ic̄t̄
de ip̄o nō oportere q̄rere nō
enā suffi. q̄ de d̄uāfic̄t̄ h̄m̄
a m̄tis r̄d̄m̄ ē ubi r̄d̄m̄
q̄ stelle sup̄ q̄ loca h̄ ut illo m̄o
oriatur ul̄ occidit v̄r̄ m̄
ubiq̄ ul̄ r̄tē et q̄ ip̄oz nec
oriatur nec occidit s̄ p̄ ap̄
peant ul̄ q̄ nō quāe et que
oriat̄ et occidit aliq̄ q̄ h̄
ex h̄ys s̄tē s̄tē d̄m̄n̄at̄
nō t̄m̄ p̄ ead̄ suffic̄t̄ s̄tē
n̄a locoz et d̄uāfic̄t̄ q̄p̄le
iōis ip̄oz et iō sicut i alijs
n̄am̄ oꝝ s̄tēng n̄ale ubiq̄ ad
sp̄az deduc̄ ita et m̄ lōis.
In ei nos r̄s̄id̄atione p̄m̄
m̄q̄ i m̄p̄n̄o t̄m̄ nō r̄p̄loz
onatis nō s̄tēng p̄f̄e m̄q̄
ip̄oz n̄ s̄tēng om̄is m̄p̄toz
dr̄az m̄ metallis et lapidibz
Et s̄tē ē de r̄s̄id̄o r̄p̄loz
n̄am̄ et d̄ic̄toz oꝝ q̄ enā
sit sit m̄ s̄tē locoz et iō p̄
ap̄uas v̄tutē m̄ p̄h̄asit̄

fuit aut et plō ita fuisse uideg
 in libro eoz de hys q nō mōg
 s p eoz ad nos deueniunt
 Hūc aut dicit locū nō g fē
 n ad figurā et nō ad eē lōi
 eo q e cōmū ambienet
 vndūq rāns et tangens
 figurā lōi et u nō d r dēre
 dicitur fiam dūficat locor
 in pāh hō fne nāhs eoz nō
 opat? n ad aq nō rei nāhs
 et nō p modū nē q est mūg
 pūm? s sicut dicit cōmūg
 et pāns q mēdo at hōy
 errorā facile ē rēllē p ea
 q an dīa p? Qu em a celo p
 omīg vrus fīna et opāna
 n dūat? hōc vntg t cōmū
 mfi p modū mēat ē cor
 pus locans sicut ondūmūg
 supūg eo q vrus fīens ēē
 rei et rāns sīr m loco. lōg
 q ad eē opat? ap ar fga qns
 esse et spēm m omīg g nā
 ris. Quālī g mēdo pōt
 mēllīg pōt q lōus opat?
 ad id q qns est m? ul ad aūg
 lōg em m h. re. et m. dīm
 sīr fīna cor? hūmā mō
 tū rēm ēē rōmūda pāns
 eo vīg q lōat? m rōmūdo
 tū hōc nō est vey de q rēg
 p m nām dīm p pīs figuris
 sicut dīm spēcīes pīs et iō
 q ē m rībūg cā figurē ē p
 pūs cā spōi sīr ul alī figurē
 et eē ipī elā p alū modūm
 dīa nā nāhē s rōmūda s
 nos m fīa re. et m. ondūg
 hīs g de causis pūs q nos

de mō. detīemg o nos tūg
 de dūficatē locor et de causa
 dūficat et accidētīg ad lōm
 q p fīa sīr dōctīna de mō. ad
 lōm qm m spālī fīet? locor
 dūficat ē hūc liby p rēs
 dūndūg dīstīnctīg p pīma
 ondē? omīs dūficat. eo orbe
 pōdē m cīlō dīm. et r?
 actū? locor dūfīg et m rīa
 dēmīabīng p rīa lōa pū
 mīū et aūratī 2 mōmū.
 hōc ēi mō m hāc fīa pōsse
 rīt ar. et p lōm. C. n de dīf
 tīnctīōe locor ut fīatū
 tūg lōi hīc tūe fīgatur
 dūficatī ē

Primū aut q fīre q
 nēmī ē q dū? lōus
 fīatū. Vno ēi mō
 dūat? lōus qm ēē corq
 ambienē cōmīfēg al
 rēy corpus nōe sup fīne cō
 tīnēns et tangens ipm Alio
 aut mō lōus ē rōmū sup
 fīne ad q ē mōg alīng cor?
 et p mō quid mō cor? mīta
 n? quā hā nō corruphū p
 m lōo Vnū aut cor? p p m
 corpus hūc ēē sē alūd abīes
 corpus mī qd rīt fīatū? q rās
 ipōr Qu aut hōr cor? q nōn
 gūant? neq corrupū? rān
 gūr sē nō rōmīngūr sē n p
 modū mīa? quō nō mīat
 vūū eoz alīm n? mīatū
 ab ipō et iō rībūg nō p rīe
 et p m nām debet? lōus m?
 em dīm cor p m pēus hī fōr?
 p hōlēm q est m dūm hō et ipī

habetur per naturam quod habet quantitate
et id per naturam habet per naturam
huius corpus et formam ipsius
non mouetur per se nec per partes
sicut onus est in phisicis habere
re. et in. et phisicis per quod dicitur
corpora non mouentur ad locum
sicut non est motus aliquis eorum
per naturam ad formam ordinem et
in viis phisicis quod id est motus
ad locum et ad formam et quod id quod
non mouetur ad formam non mouetur
ad locum unde cum dicitur dicitur cor
forme sit separe sicut per naturam per partes
rationes non debet eis locum ad
per naturam tenne sue sicut debet
formis aliorum corporum si quod per in
loco sit ordinato debet eis ex
ordine dignitatem suam per naturam
ordine per rationem eorum quod sunt in
natura in quo ordine nullus rationis
est nullus ambigens a non quod sit
aliquis in loco per naturam distantia
a terra centro et claudens in
se per naturam a vndique quod dicitur
non ubique per naturam equaliter in
fluctuat dicitur ad ea eorum quod natura
sunt. Dicitur quod cor. per naturam loquendo
non locum habet si locus per naturam corporum
aliorum cor. non sunt natura quod habet
motum rationem et quod per naturam ex ipso
locum habet per naturam ad quod est locum
motus eorum. et simpliciter per
se locus quod per naturam debet. quod per naturam
aut debet locus per naturam simpliciter
et si motus habet ad sua loca non
locus et ex sua loca corruptum
et locus simpliciter est simpliciter locus
aut quod per naturam est quod per naturam
omne corpus locum dicitur in simpliciter
grauo corporis in quo est grauio
ipsum et ad quod est motus ipsum

et a quo si moueat. reserua
bit ad corruptum sicut in phisicis
de dicitur quod quod autem habet locum
in quo et id nullum quod per naturam
cor. locum per naturam quod eorum
dicitur aut. in h. de causis per naturam dicitur
et orbis sue plene quod quod per naturam
corruptum. a simpliciter cor. statu
dans eorum de alijs alibus huius
quod cadit ab altissimo quod autem
morta per naturam quod ad terra dicitur
aut et id corruptum per naturam quod or
cupa per naturam ab aere simpliciter et non
a casu. Et autem huius est quod locum
et locum per naturam quod et id quod per naturam
ipso corruptum corpus quod cor
tenet a gravitate quod sunt eis quod per naturam
per naturam quod et in phisicis dicitur
non quilibet simpliciter est locum
rei naturalem si illa quod est dicitur
locum corpus natura ad distantiam
nam coram in quo est grauio
per naturam dei in id est in grauio et
quod et congruat. et quod
lesit et ex id in grauio simpliciter
sicut quod motus quod per naturam
h. dissoluit. et corruptum
Quod autem hoc habet sua
locum natura per naturam quod dicitur quod
per naturam locum quod natura in simpliciter
et destruit. et quod redemptum
ad locum natura corruptum simpliciter
tatem. Quid autem alia etiam
dicitur quod motus amittit ex
locum quod natura sicut electus
ex per naturam et in dicitur rare ge
nerat non inuenit. vnde quod
necesse est quod quod dicitur et
sicut leones quod in sepe sepe
dicitur nunc quod natura inuenit.

Magis aut hor p spiritum est
in plantis eo q videtur qd
plantar in uno loco conalescere
q si ad alia p spiritum tiffere
tur nulla cultura conalescere
pnt. Ex his aut manet orbis
q sit locus p aliquos et q
locus p virtutes quas in se habet
sup fines locans generis est
pnt et consuetudo. Orbis coris
qd locat in ipso. Et in de di
versitate loci ex distantia
sui ad orbem pueniens.

Hic aut loci duobus distat.
Una quid circa ex dis
tancia sui ab orbem que
vere locus est omni pnt natus
loci huius. Alia est ex situ et
respectu loci ad vias planetarum
et prima quid est ex hoc q si
aut duntaxat corpus et ad locum
tunc aliam locum tunc et quod
locus pnt nam et locum pnt
qd est locans tunc est orbis m
est virtus continua omni gntato
tunc et corruptio sine sit si
plura sine qnta sicut i ante
hinc duntaxat corpus et locum
tunc est tra pura qd est tunc
locans aut et locum pnt ra
reliq eld et pres hinc duntaxat
me marte p ad spiritum gntum
et orbis lue locus est ignis
attingit ipm undiq sicut
ppa tradit. Et aut ad
hoc ex motu et subtilitate et
caliditate et lenitate ignis
et spiritus et alios ignis pnt
rarius. Et motu quid qm

sicut in te et in. Item est ig
nis mouet sup omnia ab it
eld locus aut q est finit sup
omnia ra eld est totum orbis
lune ex subtilitate qm h pnt
rem omne corpus in infinitum
sit duntaxat in pnt ee in in eldre
no pot subtilit amplig q
subtilit est sub forma ignis
Et aut long quales loco sicut
an duntaxat an pot q ignis
loci in corp gntiore sup
nei q sit ipm tunc locus pntior
sit in omnibus q locat q q
q in ultra orbis sup sit locat
eo q h sola formatur et ipso.
Ex hoc aut caliditate h idem
pnt q caliditas in sumo ra
risat et subtilit an i su
mo. Caliditas aut in sumo est
pntissima tunc caliditas
que est motus me supior vi
ritas lucis eore. Ad q viciat
fina orbis calida est in sumo et
is totum orbis ultra pnt est
locus eide. Amp aut h ond
ex lenitate finit dnt q qua
in te et in duntaxat. In em
lenitate qnta est motu super
qd cora est lenitate finit mo
ueri sup omnia cora gntalia
Et aut motus ad locum quate
et pnt locus q ignis erit
in totum orbis lune super
omnia cora hinc motu rem
pnt spiritus et cora ignis sicut
pnt ex hoc q no regit nob
cora q sit sup ipm et em
cora eld mgt p spiritus eo q
omnibus subtilior et rarior

per spiritum autem in omni corpore est
cogitatio cum per se superiori
corpore celesti sicut dicitur in
2. h. suo de anima. Quod quoniam
sit in loco et locum et quia
hic et ignis in omni materia
que quod in loco est quod in materia
solus ignis in multo corpore
cuius locum sit per hunc autem et hunc
silia multa est in multis opibus
quod dicitur in multis superius
et ignis per aerem usque ad spem
extendi. Et est ignis in qua
ad hoc inducit dicitur. Et ignis
ibi inale est ad alios corporum
mptionem fructum et generationem
perfructum non possit dicitur eo quod
per nam per se superius non videtur
in quod ad ipsum per violentiam possit
inclinari deorsum. Inducitur. Et
quod in ignis in se lux sit et vi
dentur. Quod per dicitur quod deberet
videri et appere per se in ore
re quod non regit. Radio solis. Et
ad hoc facile est respondere quod ignis
ad materiam sit generatione aliorum in
gratu aere ad ipsum sicut in
dicitur h. in h. pygones. Ad
alios autem generatione virtus eius
addit. Per radios solis et quod dicitur
aliorum scilicet sicut in dicitur h.
metus. Et quod nos hunc errorem
in aliis libris destruximus et in
aliis libris ad destruximus quod regit
nos ad alia quod de destruximus locum
incedimus. Quidam autem quod regit
est locus terre et terra illud quod est
locus terre est terra mundi ad quod
per se mouetur. Ita hoc est in
sit in multis rebus. Est autem
hoc similitudo deorsum et sit graue

similitudo huius mundi ad ipsum sicut
ad locum ipsum. Et etiam tra
chim et spiritus et frigidus
per nam et rae uti sit. Et
per se debetur et locus rino
rior a loco ignis. Et debet.
Et terra mundi huius autem idem
sit per se in mundi et in
terra in motu terre est ad ipsum
ignem in mundi et non ignem
est in terra sicut in terra
in. Quidam. Quod autem dicitur
terra mundi est locus terre non
excludimus per hoc quod etiam ul
timum graue superius ad sit lo
cus terre. Quia huius ad de se
dat ad locum terre sit in sub
hi intelligitur. In hoc non sit
motu generationis et forme sed
potius corruptionis. In fine
tationis eius in formam terre
sicut etiam in sit. Ad locum
locus in me. Et dicitur aliorum
mediore quod per se per generationem
graua et locus quod in graue
ignis est aere et per generationem
et locus in graue aere est aqua
per in huius longum aliorum magis est dicitur
quod in locus ignis sit coram
superius orbis lune usque ad
genera aere non est hoc per se
in totum equaliter locus ignis
per se per se et per se per se. Quod autem
ignis sit ascendere superius vel sit
et principalissime. aut regit
in per se in formam ignis quod sit
ad altissimum locum deuenit. Est
autem altissimum locum ignis in graue
tu graue orbis ultimi graui loca
tunc id quod velissime est ignis ex
at est in medio et in fine eius.

spatio nō adeo attingit ig-
 nis nām s̄ p̄m̄ m̄ḡ h̄o at̄ et
 declat̄ p̄ hoc q̄ ignis ē sub-
 tilissim̄ et calidissim̄ corp̄
 sp̄e. Et utq̄ em̄ illo p̄m̄
 q̄ uelā nā ignis q̄ est graui
 orbis ubiq̄ tangit p̄ op̄m̄
 aut̄ se h̄z in r̄a qm̄ iō q̄ r̄
 ra est s̄m̄? ḡus et p̄m̄ h̄o
 sub om̄ibz d̄ndit eū uissima
 nā r̄e locū in r̄e et p̄m̄
 p̄ r̄e plus et m̄ḡ elogabi-
 tur a r̄e s̄r m̄ḡ at̄ḡit
 et plus uerā r̄e nām at̄d̄
 aut̄ eū p̄m̄ q̄ d̄m̄ n̄ssime
 sub alia d̄ndit eū in medio
 r̄e q̄ p̄m̄ q̄ loq̄ ignis r̄e
 ḡr̄y at̄ḡit? s̄ ep̄ma n̄r̄
 q̄ s̄ motus ḡr̄y et al̄i ep̄e
 more at̄d̄it q̄ ē mediu per
 hoc q̄ ip̄m̄ est m̄m̄ m̄di
 et nō m̄m̄ motu in locis at̄
 medior̄ d̄d̄y oīo d̄ssile est
 uior̄ ē aer nō est qui r̄aḡit
 ignē in s̄mo loci s̄m̄ qui
 tangit aquā in m̄mo loci
 s̄m̄ s̄ p̄m̄ q̄ locū? in spatio
 m̄e? s̄m̄ loci h̄m̄s oīo r̄aḡes
 aerem s̄r̄ ip̄m̄ estuosi s̄r̄a
 cū aer de nā sua s̄r̄ calidus
 et h̄m̄dus. S̄m̄ aut̄ et aq̄
 r̄aḡes ip̄m̄ in s̄mo s̄r̄ ip̄m̄
 nebulosum et incorp̄atum
 et grossum et alienā h̄m̄d̄
 tatem h̄m̄em ē aer de nā
 sua s̄r̄ h̄m̄d̄ sp̄aalis. Eadem
 aut̄ m̄o n̄r̄ aqua uelissima ē
 q̄ tangit aerē nec iō q̄ r̄aḡit
 r̄a s̄ m̄e? m̄r̄ h̄? Tangēs ei
 aerē in s̄mo loci s̄m̄ dulcis
 et subtilis est p̄r̄ aerē admo-
 tionē et tangēs r̄a in s̄mo

loci sui turbulenta ē et forte
 p̄m̄ca uel falsa p̄r̄ r̄e s̄r̄ q̄ ad-
 m̄m̄ est ei s̄ m̄e? ē in sp̄ida
 uerā h̄m̄s aq̄ nām. Hoc at̄ r̄o
 nabit̄ at̄d̄it aque et aerē p̄
 hoc s̄m̄? nō s̄ ḡus el̄m̄ s̄r̄
 lema. Hoc em̄ est motu ad me-
 diū s̄m̄ loci et declat̄ ab ep̄e
 m̄s p̄m̄ n̄r̄ quemerā. Hoc q̄
 s̄m̄ orbe s̄r̄ loci s̄m̄ r̄a. *Em̄
 de causa uirtutis loci q̄ d̄r̄
 forma elementis*

H d̄m̄abit? p̄m̄sse d̄s
 unde ueniat loco r̄a
 uirtus q̄ in loco q̄dam
 p̄r̄ uis m̄e? s̄m̄ r̄a corp̄m̄ aerē
 p̄r̄ s̄m̄ ignis p̄r̄s aut̄ aerē
 format? in aqua et p̄s in r̄a
 q̄a aut̄ de s̄e nullū oīo h̄z locū
 s̄m̄ aut̄ m̄? q̄ est sub forma
 corp̄is h̄z loco d̄m̄ s̄r̄m̄? nō
 r̄m̄ exigit locū sub d̄m̄ata loci
 d̄r̄a ad q̄ est motu p̄m̄ locū
 d̄bit? em̄ p̄m̄sse al̄m̄ q̄ sup̄
 fac̄s cuius graui ē lorans r̄e
 loratū corp̄us ē ad corp̄ lo-
 rans et nō lorat et iō h̄ab̄
 in s̄e p̄r̄us corp̄is lorans et
 p̄r̄ n̄r̄ d̄b̄t agē ad s̄m̄ r̄e
 lorans et nō eū q̄ locū in
 ip̄o p̄r̄ q̄ uidet? r̄o r̄aū ignis
 m̄e? d̄h̄ nō aerē d̄b̄t p̄r̄uere
 s̄ ignē r̄e? nullū d̄d̄y ē d̄b̄t
 m̄s ignis solus qui ex motu
 et h̄m̄e sup̄iore corp̄m̄ ḡr̄at̄
 r̄o m̄z el̄alem in s̄e d̄b̄m̄?
 ḡr̄at̄ p̄r̄ q̄ enā quid̄ at̄ quorū
 d̄p̄r̄t s̄m̄ ignē ē el̄m̄ p̄m̄
 r̄m̄ et alia r̄onst̄m̄ p̄ ḡp̄onem
 p̄r̄ et r̄o r̄aū p̄r̄u ignis
 h̄r̄ aut̄ error ē s̄r̄m̄ in r̄e et
 m̄. d̄p̄m̄ḡ et iō r̄m̄ d̄p̄r̄. et

et quibusd' phis ppa^{is} dia
oz q locus nā q dūtes h' idūe
di formas i mā corpū sūmū
est suppes qmēns corpū cū
distanā sui ab orbe. Her em
distanā cū calidū et sūm et hu
midū i sūm q s' p'ntes elōz
Her aut si nulla sit mduat ex
motu i hūe calidū i sūmo et
subtile i sūm q s' p'ntes elōz
oio nō s' n' forma ignis. Si at
sit distācia pma i qua rīm
sa ē vniū motus d'gregabit
mā elāis cū statū forme ignis
et mduat calidū nō oio cōt'
hēns hūidū s' p'ntale hūidū p
mutes i cūis i mā vltior
aut distācia cūbit amplior
pū mē grossior i q hūidū
p'ntes m' p'nt fluere mē ad sū
mā et distācia pma cūb' sūm
aerē. Distanā aut sūm forma
aque p'nt aut distācia q est
oio cū defū calōz s' p'nt hūidū
p'ntes p'nt mē cōspūgēs
cū sup hūidū oio cū cōspūgēs
et mduat sūm rē et her ul
tiori māifestatione i p'nt
neos et m h' mēth' māifesta
bit. Her aut q hūc dūst' m
ducta s' de gnōne dūpōn
ab aliud mducta s' n' ut sūa
q distācia loci ab orbe sūm
suas dūis cū loco formas cū
elōz et ad locū sub tali ul' dū
distanā motus ē ipōz. Quo
cū ipōz s' opma sūm i duo
s' mē et mē quidē p'nt sūa
elāz mediorū admptionem
a phis i rēp'ra distācia s'
Aer em supus ē estuoz cal.

duo et mē i vapo s' calidū
p'nt rēp'ra radiorū ad rē
i mē aut est s'gūduz p'nt
p'ntione utūq' caliditatis
Si aqua i sūmo quidem
subthor ē dūior p'nt aerē
admptione et i mēmo est
turbulenta et s'p'ra p'nt
aduste rēp'ra et i mē
est mēp'ra s' dū est i mē
duoz mediorū elōz p'nt
i mēmo rēp'ra calidū p
aerē her ē p'nt rēp'ra
radiorū lūmīnū rēp'ra cū
cōp'ntate ad duo rēp'ra
elā s'gūda s'gūduz ēē deberet
i mē aut est s'gūduz vltior
s' dūer. p'ntes h' ē p'nt s'gū
duz p'ntes i ea rēp'ra cōp
vapibus rē et aque q qū nō
rēp'ra actionē forme a m
dūis solis ad s'gūduz nāte
rēp'ra rēp'ra aerē nō
aer i actu calidū et hūidū
rēp'ra ē cū medū dū et nō
est dūte i ipā media rēp'ra
spaciū sūm. Et omibz hūis i hū
rē rēp'ra p'nt vltior ēē sūm
quā rēp'ra p'nt qū rēp'ra dūer.
s' et auerōz i moy s' cōp
rūis q i mēmo sub rēp'ra
distanā a celo cū formas
elōz et iō mōne. elā dūia
ad dūm distācia dūia loci
sub orbe p'nt et locū quāh
cū p'ntes aut rēp'ra que
hūit ul' dū loco mēp'ra
dūia ē et optima et alit'
ess' motus ad locū qd ē motū
ē ad aliquid n' illud sit i mē
dūm alitūz i optimi. Est ar

p[er]fissim[us] om[ni] motu[m] motu[m]
 localis ut p[ri]m[us] est in p[ri]m[is]
 et in re i[n] m[ot]u q[uod] ip[s]u[m] e[st] e[ss]e
 d[ist]in[ct]u[m] et op[er]at[ur] p[ri]m[us] rei
 n[on] illud aut d[ist]in[ct]u[m] q[uod] s[ic] e[st] in
 loco p[er] q[uod] motu[m] e[st] ad ip[s]u[m] q[uod] a
 celo sibi influit? q[uod] s[ic] e[st] long[us]
 et no[n] locatu[m] quod vocat[ur] luce
 et id dicit[ur] luce e[ss]e p[ri]m[us] m[ot]u[m]
 loci q[uod] m[et]h[od]ice loq[ui]t[ur] basim
 loci vocat[ur] p[er] si h[ic] amp[er]ia
 p[er] eo q[uod] actu[m] lucis h[ic] illu[m]inab[ile]
 tunc dicit[ur] nequa[m]q[ue] l[um]p[er]u[m]
 p[er]t[ur] mo[do] e[ss]e localit[er] no[n] p[ri]m[us]
 mone[re] ad locu[m] illu[m]inatu[m] q[uod] ad
 teneb[is] p[er] aut luce vocat[ur]
 o[mn]i v[er]itate q[uod] a celo influit?
 in p[ri]m[is] m[ot]u[m] n[on] illu[m]inab[ile]
 v[er]e e[st] q[uod] dicit[ur] p[er] tunc q[uod] locu[m]?
 dicit[ur] e[ss]e v[er]itate a celo influit
 tunc in m[ot]u q[uod] luce[n]s neq[ue]q[ue]
 p[er]t[ur] p[ri]m[us] h[ic] forte t[un]c luce re
 lesti d[ist]in[ct]u[m] sicut e[st] calidu[m] et
 alij frigidu[m] et alij h[um]idu[m] et
 q[ui]q[ue] sicut q[uod] cu[m] radib[us] stellaz
 in p[ri]m[is] influit? et t[un]c nul
 lu[m] ip[s]u[m] nome[n] lucis p[er]e v[er]it[as]
 v[er]itate t[un]c illa celestem e[ss]e q[ui]st[us]
 q[uod] m[ot]u[m] format ad sp[eci]em eo q[uod]
 forme p[ri]m[us] nulle inducat?
 n[on] a v[er]itate aliqua celesti sicut
 in p[ri]m[is] p[ri]m[us] a d[omi]no concedente
 d[ist]in[ct]u[m] Quid aut q[ui]s[us]e
 ruit vocat[ur] o[mn]i form[am] et o[mn]i
 v[er]itate formatu[m] splendoru[m]
 m[et]h[od]ice a q[uod] p[ri]m[us] forme et hor
 n[on] p[er] m[et]h[od]ice concedi p[er]
 q[uod] h[ic] sit sit v[er]itate q[uod] celu[m] d[ist]in[ct]u[m]
 d[ist]in[ct]u[m] v[er]itate formatu[m] in locu[m] et
 d[ist]in[ct]u[m] loci d[ist]in[ct]u[m] Quid quide[m]

aut vocat[ur] no[n] mag[is] v[er]itate est
 d[ist]in[ct]u[m] concedat[ur] h[ic] ip[s]u[m] p[ri]m[us]
 tunc a celo in locu[m] d[ist]in[ct]u[m]
 Sicut e[st] d[ist]in[ct]u[m] in p[ri]m[is]
 q[uod] p[ri]m[us] locus t[un]c et quod lo
 ca t[un]c q[uod] aut et locus i[n] loca
 tus Sicut q[uod] calidu[m] p[er] se t[un]c
 e[st] q[uod] e[st] calefactu[m] et o[mn]i q[uod] e[st] ca
 lectu[m] et calefactu[m] n[on] e[st] n[on]
 q[uod] influit v[er]itate sit locatu[m] t[un]c
 et locatu[m] i[n] locu[m] ab eo q[uod] e[st] lo
 tus t[un]c h[ic] e[st] in re p[ri]m[us] i[n] ca
 in g[ra]t[ia] loci h[ic] aut p[er] t[un]c
 Si e[ss]e duo i[n]veniat[ur] q[uod] p[ri]m[us]
 in v[er]itate ut v[er]itate i[n]veniat[ur] e[ss]e
 q[uod] p[ri]m[us] s[ic] n[on] alio v[er]itate
 e[st] et aliquid i[n]veniat[ur] sine p[ri]m[us]
 sicut in v[er]itate p[ri]m[us] e[st] d[ist]in[ct]u[m]
 in h[ic] q[uod] m[ot]u[m] et m[ot]u[m]
 in quib[us] q[uod] m[ot]u[m] t[un]c i[n]veniat[ur]
 s[ic] m[ot]u[m] op[er]at[ur] q[uod] et m[ot]u[m]
 u[er]itate i[n]veniat[ur] sine m[ot]u[m] p[ri]m[us]
 m[ot]u[m] aut nos q[uod] p[ri]m[us] aliquid
 q[uod] e[st] locatu[m] i[n] locu[m] s[ic] et i[n]
 v[er]itate aliquid locu[m] t[un]c q[uod] e[st]
 aliquid locu[m] t[un]c et sicut in
 illis id q[uod] e[st] m[ot]u[m] t[un]c e[st] m[ot]u[m]
 m[ot]u[m] in o[mn]ib[us] alijs ita n[on]
 e[st] q[uod] id q[uod] e[st] locus t[un]c sit ca lo
 calitatis in o[mn]ib[us] alijs nullu[m]
 aut corpus e[st] long[us] t[un]c in se
 lu[m] p[ri]m[us] ex auditis e[st] m[ot]u[m] e[ss]e
 q[uod] q[uod] v[er]itate et i[n] locu[m] sit in
 o[mn]ib[us] alijs a celo Amp[er] q[ui]q[ue]
 v[er]itate n[on] i[n]veniat[ur] in p[ri]m[is] p[ri]m[us]
 p[ri]m[us] p[ri]m[us] v[er]itate v[er]itate q[uod] p[ri]m[us]
 in alijs v[er]itate p[ri]m[us] q[uod] e[st] t[un]c
 ne in o[mn]ib[us] alijs p[ri]m[us] p[ri]m[us]
 q[ui]q[ue] p[ri]m[us] d[ist]in[ct]u[m] in re suo m[ot]u[m]
 et e[ss]e ex[em]p[lu]m s[ic] de o[mn]ib[us] calid[us]
 q[uod] canitur ab vno calido p[er] se

qd e an ea et h^o est ignis.
 Cu g ro loci memar^t i plu^u
 bus sim^l locantibus i locat^o
 oz qd sit vnu aliqd an ea q
 sit locus p^mq d^unt loci cau^u
 set m omib^u alijs et h^o quid
 e nrm de d^unt loci p^m qua
 e motu ad locu si ad for^m
 i p^mas m se forme data h^o
 g ad p^m de loco sumptu^u
 dca p^m Cap v de r^oibus p^m
 p^mietaribus locoy m q^mq
 se g^mpta ex m^u elementis

De na aut locoy q^mq
 g^mant^u et q^mant^u
 q^mpta m^u p^mala val^u
 de est auctor tradicio^u n^o
 a p^moribus sit narracio^u
 exordiu qd nos sit qd sicut
 d^uomg sup^u qd locus om^u r^o
 posu^ure q^mpta i q^mpta est
 m^u ad q^mptore qd habuer^u
 m a sim^u et i^o m loco g^m
 nois eoy pa se da g^mngur
 aer vis aq et tra l^ums at
 p^m locu i effe ee no potat
 eo qd e sim^u lenis et i^o qd
 no dat uile m sit mms ve
 hemet actus dissoluet end
 omie g^m p^m q^mca n^o h^utar
 et no mouet m igne sicut
 m h^o de r^ois p^met eloy onde
 m^u h^u aut quid g^mne eleme^u
 tur m aere sicut aues m i^o
 ru h^utar et g^mo m tra est
 et sit est de p^misibus q^mna
 tar m aquis quiescunt ei ois
 h^u m tra et i^o p^m tra e l^ug
 i^o p^m qd aer et aq loca p^mque
 est i^ore motus ad r^uba r^ug

ra est p^mto qd aues loues p^m
 et carnes eay m g^mne lemo
 res p^m alijs carmbus p^m qd
 samod^u a p^mis mediore m
 d^unt^u lenes at qd p^m m^u
 ro aeres et sp^mali qd e m eis
 et i^o loms on^u e aeru^uur
 f^mptat q^mptat aut qd p^m p^m
 nam h^u aquea sp^msa p^m
 guescente et viscosa m g^mne
 et op^mthi g^malite aqua p^mh^u
 none ab ordina^u omia nata
 accepit Gressibus at g^mna
 p^m et d^ustria p^m qd m tra mo
 ratur sicut m loco h^utaris
 sue g^mruo In quis at p^m
 velut q^mptat omie nas a p^met
 p^mru locu m aq aere i tra
 snat qd no est p^mta m eis qd
 no heat p^mda p^metate ex v^u
 rure stellare media h^utarione
 g^mptoy r^usp^merit ad qd
 h^u em p^mta h^utaris al^u
 et plantare et lapida n^uda
 r^uly orizontis et ad r^uda
 r^uly orizontis r^uly r^usp^m
 reli ad m^u h^utaris valat
 qd de m valat ne et p^met
 et mores et acty i p^met cor
 m cod sen^u loco vider^u g^mna
 ri den^u qd et g^mms i sen^u
 bus et alibus et brue ex h^o
 d^uis r^usp^m p^met et mores
 d^uis attribuat et h^o r^ule
 qd p^met est diffund^u v^untes
 formatas m omie q^met m^u
 aut diffundit eas p^m radios
 emissos a l^uib^u stellare et i^o
 q^msonas est qd q^m figura radi
 or et anguloy d^uisat m

h'met

floribus causet vntes
q ex mutacione duli to mu-
ret. p'mu. radioy cu qd
h' punctum h'itacionis vni ppe-
nale centy to stitut origore
ntio q'sequit qd h' punctu h'
lucacionis h're vntes spales q
bus informis. id qd locat
m'p'o & h' e'ca q' nullat
g'ay iuent. o'ioz p' omnia
s'ltis aln i' p'p'etabz et h'c
lous p'p'e est de quo d' p'p'et
q' e' vnu de m'du'du'atibus
quia sicut tradit loq' p'p'e
e' ena p'mag'mai ul' i' d' i'
ut duoz aliquoz sit locus
o'io id et sicut h' e' t'ons
et p'p'et' r'bus ita est i' p'p'
bus r'y ena q' sicut locus
vnu p'p'e e' locus aln p'p'e
et queme. m' est m' locus
q' v'ima s' m' p'p'et' g'ibz
et io ea q' v'ime h'itaut p'
m'les p'p'et' h'nt q'p'p'et'io
nes et s'ltia con'f'u'ia z s'ltia
corpa m' q' i'. D'ltitudo aut
locoz et d'ltitudo z v'itutu
formatate q' s' ex loco i' m'
p' signu map' d'p'hendi p'
m' quod magnens g'ne qui
m' vno angulo sugat ferru
et m' alio attrahit p'm' Cu
em vnu angulq' no ab alio
d'it p' magnu loci p'p'et' opor-
tuit q' v'ima valde loca aln
sunt d'ltitudo z g'riaz v'itutu
Nem g'riaz no est ex ma q'
ma no est cu v'itutu z p'p'e
o'z q' p' p'p'e loco informis.

a figurante radioy stellare
et hoc e' q' egregie d' h'met
m' h' de v'itutu v'itutu q'
constella. est causans n' qua
h'itacione stellaz q' m'p'm
dit. m' floribus et e' forma
ma p'p'e p' q' elore q' p'p'e
cur m'p'm v'itutu celestiu no
tm an quilibz lous p'p'et'io
altn e' p'p'et'io q' altn s'
ena quibz p' s' d'ltitudo sicut
sine efficit. p'p'et'io eo q' p'
ortu et occasu stellaz sup
p'm et d'ltitudo h'itacionem
eaz ad locu q' h' n' m' est
varia p'p'et'io. p'p'et'io et h' e'
quae mutat. res g'riate ex
suis con'f'u'ibus q'q' i' me-
lus q'q' m' p'p'e h'z h'z
m'ud et m'p'ediri possunt
altn p' h' q' g'riam p'p'et'io m'
s' d'ltitudo g'riaz d'ltitudo s'
videmz q' d'ltitudo m' lous
m'p'm p' p'p'et'io illoru
d'ltitudo g'riaz m'p'm q' i'
v'itutu e' m' lous p'p'et'io
v'itutu m' d'ltitudo p'p'et'io
ena cu modum varia'oe stel-
lare s' m' elans no adeo r'io
p'p'et'io et h' g'riaz q' elā
p'p'et'io distat a ma et io fan-
lume r'p'p'et'io omis i'p'p'et'io
nes agemz m' ea s' elā quā
m'itaz et d'ltitudo h'nt mas p'
suis formas z io r'p'p'et'io m'g'e
altnibus m' ea, r'ande m'
v'itutu est q' ipā altn. et cor-
r'p'p'et'io p'p'et'io p'p'et'io s' m' e'
q' h'z ex v'itutu m' celestio
sicut m'et'io exp'lanabit. m'

m

fine r. pygones. **H**er. g. et
filia p. q. v. n. m. r. a. l. o. r. u. m. o.
r. u. q. r. u. p. a. r. t. e. q. v. i. m. m. a. t. e.
m. o. r. u. v. e. l. s. i. m. e. e. x. q. v. i. m. m. a. t. e.
m. a. r. u. i. m. p. e. d. u. r. et al. i. v.
m. p. i. u. r. i. m. p. e. d. u. r. e. u. p. a. r. n. s.
r. u. p. i. r. o. y. v. n. o. y. q. n. o. u. e. r. u. r.
s. i. r. u. s. e. t. v. i. t. e. s. s. t. e. l. l. a. y. e. t. i.
p. e. d. u. r. e. s. s. i. t. u. s. e. x. q. s. i. c. u. t. d. t.
i. n. q. u. d. a. p. r. o. s. t. e. l. l. a. y. e. s. s. i. t. u. s.
e. t. i. m. p. e. d. u. r. i. e. t. e. x. p. e. d. u. r. i. p. o. s.
s. u. t. p. s. a. p. i. a. m. p. i. r. o. y. v. n. o. y.
i. n. a. s. t. r. i. s. **E. v. j. d. e. d. i. s. t. i. n. c. t. i. o. n. e. t. r. e. p. l. o. r. a. h. i. t. a. b. i. l. i. a. e. t. n. o. n. h. i. t. a. b. i. l. i. a. u.**

Est aut. d. u. l. h. i. t. a. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s.
t. r. e. d. i. u. s. i. n. a. s. e. x. h. i. t. a. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s.
n. e. q. p. a. r. i. o. n. i. s. a. d. r. e. d. u. v. n. a. q. u. i.
q. d. i. s. t. i. n. g. u. i. t. t. r. a. c. o. r. a. m. v. i. d. e.
p. l. a. g. a. s. s. u. e. z. o. n. a. s. q. u. o. p. o. s. s. i. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s.
p. l. a. g. a. s. s. u. e. z. o. n. a. s. q. u. o. p. o. s. s. i. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s.
p. l. a. g. a. s. s. u. e. z. o. n. a. s. q. u. o. p. o. s. s. i. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s.
e. t. p. l. a. g. a. s. s. u. e. z. o. n. a. s. q. u. o. p. o. s. s. i. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s.
p. e. n. e. s. q. u. i. d. i. m. i. t. a. t. s. i. m. l. a. n. t. u. m.
d. i. m. e. a. b. e. q. u. o. t. i. a. l. i. t. e. d. i. s. t. i. n. c. t. i. o. n. i. s.
e. t. d. e. p. r. i. m. o. q. u. i. d. l. o. q. u. e. r. p. o. s. s. i. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s.
e. t. o. n. d. e. m. q. u. i. d. d. e. h. i. s. t. o. r. i. a. t. i. o. n. i. s.
u. e. r. i. t. a. n. t. i. q. u. i. m. u. r. d. a. t. i. o. n. i. s.
d. i. c. t. a. n. o. a. c. c. i. p. i. a. m. q. u. i. m. h. i. s. t. o. r. i. a. t. i. o. n. i. s.
Est aut. t. e. d. i. o. p. r. i. m. a. t. i. o. n. i. s. p. r. i. m. a. t. i. o. n. i. s.
e. o. s. o. m. n. i. q. u. i. m. e. g. y. p. t. o. p. h. a. n. t. i. o. n. i. s.
p. r. i. m. a. t. i. o. n. i. s. e. t. a. p. u. d. l. a. t. i. o. s. o. n. d. i. t. i. o. n. i. s.
e. t. m. i. l. l. o. y. a. h. o. y. t. r. a. c. o. r. a. m. d. i. u. i. d. i. t. i. o. n. i. s.
d. i. u. i. d. i. t. i. o. n. i. s. i. n. z. o. n. a. s. p. r. i. m. a. t. i. o. n. i. s. p. o. s. s. i. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s.
n. a. s. r. e. h. i. q. u. i. t. r. e. s. p. o. n. u. t. n. i. l. a. t. i. o. n. i. s.
h. i. t. a. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s. e. t. d. u. a. s. t. r. i. m. h. i. t. a. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s.
e. e. v. o. l. u. e. r. u. n. t. q. u. i. m. e. d. i. a. v. o. n. t. i. o. n. i. s.
p. u. s. t. a. s. u. e. t. o. r. r. i. d. a. t. i. o. n. i. s. e. t. h. a. n. t. i. o. n. i. s.
d. i. m. i. t. a. t. i. o. n. i. s. e. e. p. r. i. m. a. t. i. o. n. i. s. q. u. i. s. u. p. p. o. s. s. i. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s.
s. p. a. c. i. o. q. d. r. a. g. m. e. t. r. i. c. o. r. d. i. o. g. r. a. d. u. s. i. o. n. i. s.
d. u. i. t. i. o. n. i. s. p. o. s. s. i. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s. e. t. m. e. d. i. a. v. o. n. t. i. o. n. i. s.

q. u. i. t. q. u. a. s. e. m. a. s. o. l. i. s. d. e. c. l. i. n. a. t. i. o. n. i. s.
e. u. i. s. o. l. a. d. a. q. u. i. l. o. n. e. p. s. u. s. t. e. l. l. a. t. i. o. n. i. s.
p. r. i. m. a. t. i. o. n. i. s. e. s. t. u. a. l. e. p. r. i. m. a. t. i. o. n. i. s. p. r. i. m. a. t. i. o. n. i. s.
d. u. s. e. t. p. e. n. i. t. u. s. d. e. c. l. i. n. a. t. i. o. n. i. s. a. d. m. e. r. i. d. i. e. v. e. r. s. u. s. e. p. r. i. m. a. t. i. o. n. i. s. h. y. e. m. a. l. e. t. i. o. n. i. s.
Et q. u. i. m. a. s. o. l. i. s. d. i. r. e. t. e. e. s. t. s. u. p. s. p. a. c. i. u. i. l. l. u. d. h. y. s. i. n. a. m. o. d. i. o. n. i. s.
r. u. t. q. u. i. b. i. r. e. f. l. e. c. t. i. t. r. a. d. i. u. s. i. n. s. e. r. p. i. m. p. r. i. m. a. t. i. o. n. i. s. q. u. i. b. i. s. t. u. n. g. e. t. e. t. s. u. t. p. r. i. m. a. t. i. o. n. i. s. e. x. m. i. n. i. m. o. c. a. l. d. e. i. h. a. b. i. t. a. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s. e. t. s. a. l. s. i. s. s. i. m. d. i. u. i. t. i. o. n. i. s.
e. e. p. r. i. m. a. t. i. o. n. i. s. m. i. l. l. u. s. q. u. i. b. i. s. t. u. n. g. e. t. e. t. s. u. t. p. r. i. m. a. t. i. o. n. i. s. e. x. m. i. n. i. m. o. c. a. l. d. e. i. h. a. b. i. t. a. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s. e. t. s. a. l. s. i. s. s. i. m. d. i. u. i. t. i. o. n. i. s.
i. m. p. r. i. m. a. t. i. o. n. i. s. e. x. m. i. n. i. m. o. c. a. l. d. e. i. h. a. b. i. t. a. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s. e. t. s. a. l. s. i. s. s. i. m. d. i. u. i. t. i. o. n. i. s.
i. n. h. i. t. a. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s. d. i. u. i. t. i. o. n. i. s. q. u. i. r. e. f. l. e. c. t. i. o. n. i. s. r. a. d. i. u. s. i. n. s. e. r. e. f. l. e. c. t. i. o. n. i. s. e. t. c. a. l. d. e. i. h. a. b. i. t. a. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s. e. t. s. a. l. s. i. s. s. i. m. d. i. u. i. t. i. o. n. i. s.
t. a. l. i. s. m. a. n. s. q. u. i. r. e. f. l. e. c. t. i. o. n. i. s. m. i. l. l. u. s. p. l. i. c. i. t. c. a. l. o. r. e. m. i. n. h. i. t. a. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s. e. t. m. i. n. i. m. o. c. a. l. d. e. i. h. a. b. i. t. a. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s. e. t. s. a. l. s. i. s. s. i. m. d. i. u. i. t. i. o. n. i. s.
r. e. n. d. i. t. l. i. c. u. s. e. t. s. u. t. p. r. i. m. a. t. i. o. n. i. s. h. a. b. i. t. a. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s. n. o. c. o. g. r. u. i. t. d. u. a. s. a. u. t. s. u. b. p. o. l. o. s. i. r. a. s. r. i. g. o. e. s. u. r. i. n. g. i. m. h. i. t. a. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s. e. e. d. i. u. i. t. i. o. n. i. s.
Et p. r. i. m. a. t. i. o. n. i. s. e. x. m. i. n. i. m. o. c. a. l. d. e. i. h. a. b. i. t. a. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s. e. t. s. a. l. s. i. s. s. i. m. d. i. u. i. t. i. o. n. i. s.
t. e. s. t. a. v. i. a. s. o. l. i. s. a. d. q. u. o. r. a. d. i. u. s. s. o. l. i. s. n. o. v. e. n. i. t. i. o. n. i. s. o. l. i. q. u. i. n. a. l. d. e. e. t. n. o. s. t. i. m. a. t. a. n. g. u. l. u. m. i. n. i. p. r. i. m. a. t. i. o. n. i. s. h. e. b. e. t. e. e. t. o. b. r. u. s. u. n. a. l. d. e. v. e. l. s. o. r. t. e. q. u. i. n. g. u. i. t. l. o. r. a. i. n. i. p. r. i. m. a. t. i. o. n. i. s. e. x. m. i. n. i. m. o. c. a. l. d. e. i. h. a. b. i. t. a. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s. e. t. s. a. l. s. i. s. s. i. m. d. i. u. i. t. i. o. n. i. s.
t. i. n. e. t. i. o. m. i. l. l. u. s. e. s. s. i. t. u. s. u. l. p. r. i. m. a. t. i. o. n. i. s. u. a. l. d. e. e. s. s. i. t. u. s. p. r. i. m. a. t. i. o. n. i. s. i. l. l. u. s. i. d. e. o. m. o. r. t. i. f. i. c. a. t. i. o. n. i. s. p. r. i. m. a. t. i. o. n. i. s. e. x. m. i. n. i. m. o. c. a. l. d. e. i. h. a. b. i. t. a. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s. e. t. s. a. l. s. i. s. s. i. m. d. i. u. i. t. i. o. n. i. s.
i. l. l. i. s. e. t. h. u. o. r. e. s. i. l. l. o. y. l. o. r. o. y. p. r. i. m. a. t. i. o. n. i. s. c. o. n. g. e. l. a. t. i. o. n. i. s. i. l. l. o. y. m. i. s. c. e. l. n. o. v. a. l. e. t. a. d. q. u. o. l. o. r. i. o. n. i. s. m. i. n. i. m. o. c. a. l. d. e. i. h. a. b. i. t. a. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s. e. t. s. a. l. s. i. s. s. i. m. d. i. u. i. t. i. o. n. i. s.
i. n. a. l. i. m. i. n. u. s. c. o. n. s. t. i. t. u. t. i. o. n. i. s. p. r. i. m. a. t. i. o. n. i. s. e. x. m. i. n. i. m. o. c. a. l. d. e. i. h. a. b. i. t. a. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s. e. t. s. a. l. s. i. s. s. i. m. d. i. u. i. t. i. o. n. i. s.
e. t. i. a. v. e. n. i. t. a. v. i. o. p. o. l. o. v. e. n. i. t. i. o. n. i. s. e. x. m. i. n. i. m. o. c. a. l. d. e. i. h. a. b. i. t. a. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s. e. t. s. a. l. s. i. s. s. i. m. d. i. u. i. t. i. o. n. i. s.
t. o. s. p. r. i. m. a. t. i. o. n. i. s. e. x. m. i. n. i. m. o. c. a. l. d. e. i. h. a. b. i. t. a. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s. e. t. s. a. l. s. i. s. s. i. m. d. i. u. i. t. i. o. n. i. s.
q. u. i. h. u. i. d. u. c. o. n. g. e. l. a. t. i. o. n. i. s. e. x. m. i. n. i. m. o. c. a. l. d. e. i. h. a. b. i. t. a. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. i. s. e. t. s. a. l. s. i. s. s. i. m. d. i. u. i. t. i. o. n. i. s.
i. n. s. t. r. i. c. t. i. o. n. i. s. n. o. p. o. t. e. s. t. a. n. t. i. o. n. i. s. a. u. t. e. t. i. o. n. i. s.

est nunc calidissimum et frigidissimum. Sic ergo locus qui est sub aqua
nocturnus est tepidus et totum
spacium qui est inter duos spiritus
est robustum in partem et in ha-
bitationem quod videtur quod sicut
dicitur in libro de causis plantarum
et nos in fine copulamus
hinc radius habitacionis est qui
lucet et temperat. Iste autem
duos spiritus per foras inter
res antiquos torridi esse
supponitur supplementum. Ad
hoc autem inducit et tunc ibi
est mare dicitur tunc cum radius
solis madet et stellae di-
uincantur et ex politione
et sione aquae et a frigida
aqua calor excitatus a radiis
expellitur ad litora et gub-
er ea et reddit locum inhabitabilem.
Hoc autem mare salissimum est dis-
tans per in illo fratre gub-
et in partem ei. Dicitur enim tunc
sicut per speculum et in partem ei.
tunc autem si radius madet per
pendicula et charis ignis qui
reflexio radiis super aquam
mare illud perpendicula et per
tunc habitacione reddit ignita
et gub-
et per quodam obiectis dicitur
quod nos in eodem loco illud quod
deducit per aqua a spiritibus est
ualde calida in estate quod tunc
lora habet calorem et hyemps illa
et locorum est temperata non habet ge-
lu sicut per lora tunc dicitur
tunc latitudo est per quodam
et dies eius longior per

hinc. Si ergo in lora per tunc re-
hemeret calida per vna est
tem quae habet ex parte per
eis et non inidente super tunc
capit cor per le est inole-
calore est tunc tunc inidit per
dit bis manno et tunc est in
habita. Quia enim asserunt
ex coeternis vna asserunt
per omnia per rationem et per
est habitacione aliqua et non
est temperatam in tunc duo per
in partem et tunc non est aliqua in
in inhabitabile per per in per
vna et in in habitacione per calore
in per alio sub utroque per polo-
ru in est in habitacione est per
per per non est in in in
equinoctiale est in habitacione per calore
Sic autem per tunc et dicitur tunc
in quod dicitur enim est quod nos in
demonstrat multos homines oculis in
qui habitauerunt in tropicum
estiuum et equinoctiale et litora
et degenant venerunt ad nos de
a per litora enim et ethiopia
in per est in lora illud et ex
hinc in ibi optet est habitacione
quodam omni civitates gentes
alchimi et per et ethiopia
in per constat nobis in climate
in est per aut tunc per climate
per latitudo in equinoctiale
et tropicum estiuum consistit in
latitudo est per per gradum quod
est deducit solis ab equinoctiali per
per tunc et per in eo multae
civitates famose et nomine
quod habitacione per ducunt

ad nos. Est autem etiam roat
ibi et hincione. In enim
plimox tradicione sol in obli
quo italo p accessu sit causa
guoms et p recessu sit causa
corruptoris optebit possim
ibi et guone ubi equali are
dit et recedit. Est autem h sub
equinoctiali. Est g possima
hincione guator 2 guoms.
Am p recessus solis sit frigus
cu g recedit ab aliq tropico
cu vltim eius recessus fiet p
gus et p pinq accessus fiet
calorem. Est autem mediu m
calidu et frigidu p parit g
meo accessu et recessu id loca
erut p parit 2 hincione g
Am p stellaz effectus fortis
fmg e m loco i m quo mlti
pluat. maxime radij ortu
h aut est m vns planetar
du g vne plare sit m duos
tropicos est ibi fortior vis
stellaz. Vis aut stellaz e m
guone g e m lons illis po
tissim gnd no pot aut gnd
ee m m loco guoms hincione
guator 2 hincione ee co
guat guatis. Hor aut m di
cant ead ea q de ymagibus
dra veniunt. h em maxie
p sta se m vns plare m locis
q dnto et p en r p p m.
Ex omnibus g hincione r mibz
et mltis maxie vris qui
an hor nrm tpus fuerunt
v q locus ubi antiquus tor
rida videbat. ee sit hincione
Omibus aut hincione confida
riqibus hincione consentendu
vr proleo et aut vr dnt

torrida no oio ee torrida
s ee hincione m m litoribus
maris q ibi e et mare idcu
vocat. q mltos h adama
m fundo q etia m mltis
mare mltis g ena ibi d p h
losoyis dntis ee desribit.
s distndu est q sub spiro est
ho p roes supus mductas
no pot ee qn et delat. ha
buratio s alqn delat. et al
laboriosa et no delat. sed
subequinoctiali q est m medio
rgione illius q torrida vo
cat. comit et delat. e hibi
ratio q h radus solis bnt
anno ibi re flectat. m sepm
eo q illi loco p en mndit m
no dnt figit. m eod loco q
dulus solis ibi exren sus e
et q recedit ab equinoctiali
net rursu recedit ad ipm
m m mpositis m signis ad
m m m et id calor accessus
eius no figit. it locu vnum
vnu et id locu nullu acced.
et m m m magnu tpus m
calore solis que sit acceden
do et en que sit m r accessu
p q vms calor alu m loco
no venit et id calor ibi no
mltiplicat. Ver em est ueq
q m duo calidissima nullu
sit p am m q recessus solis
causat frigus ex vltoriai
fortior elay m m et id h p g
no sit ibi m sumo est m m m
tpans ex me calidum et ideo
dnt quid p h locu m ee tpa
tissim om locor m m dnto
eoy no puto assennu s dnt
q tpaissim nrm e ee eoy
looy qui s m duo tropicos

et tō gruenus plus q̄p̄loze
 iombus eoy q̄ m r̄ḡlōe duo
 r̄ū p̄moy amatu n̄a f̄ut?
 n̄ p̄ar n̄e aliquis ibi loz co
 mōtibz p̄etur s̄ de h̄o ar̄e.
 loq̄mur m̄f̄q̄. Dicit̄ at̄ duo
 m̄q̄ n̄o ēē conne delat̄ h̄it̄
 nonē sub tropico esauo n̄a
 conſentim̄g enā n̄o ēē ḡm̄ue
 delat̄ h̄it̄ationē m̄ ſil̄is
 illius maris et m̄ h̄oribz
 s̄ t̄p̄e quo p̄l p̄en̄t m̄idit̄ lo
 r̄is illis illiḡ aut p̄r̄m̄eis
 eir h̄it̄andum vel r̄redendū
 ad t̄p̄e v̄p̄z quo p̄l loca illa
 reſp̄inat oblique. Et h̄ ē de
 lotis illis m̄idit̄o t̄m̄t̄ et p̄o
 lomei m̄ h̄o de diuſiōe loz
 h̄it̄abiliū. Ad ea aut̄ q̄ m̄idit̄
 ta p̄r̄ ſuūis eſt de r̄im̄ano
 p̄ anteduta. Cap̄ v̄j v̄t̄
 h̄it̄abilis ſit quarta terre
 que ē ab equinoctiali v̄p̄p̄ m̄
 polū australianū.

Quoniam aut̄ h̄ic q̄o
 gr̄auis m̄ q̄ enā ro
 ḡes potētiſſim̄ et p̄p̄it̄is
 ſim̄ ab antiquo laborauer̄
 Reges quid̄ exp̄iēdo et p̄p̄i
 p̄ r̄ueſtigationē r̄oīs ut̄ ſa
 h̄quid̄ de t̄ra q̄ ab equinoctiali
 v̄p̄q̄ ad polū australe ex̄t̄e
 dicit̄ h̄it̄er? vel poſſit h̄it̄ū
 In em̄ h̄it̄am̄ p̄t̄ t̄ū ſuū
 eſt m̄ſi h̄it̄aretur a plantis
 et aialibus et homibz. Dicit̄
 aut̄ m̄lt̄oq̄ magn̄oq̄ r̄ōnes
 q̄ n̄o poſſit h̄it̄ari et indu
 n̄t̄ p̄apue n̄r̄o q̄z v̄na eſt
 p̄t̄ol̄. q̄ ad illā p̄tem m̄ior
 p̄o d̄ymet̄ ſolis cōuerſa ſit
 et iō p̄ v̄m̄t̄ corpus ſolis
 etiā ul̄ tropicū h̄yemalē
 eſſe ſit locus m̄h̄it̄abilis

In tropico em̄ h̄yemali q̄m
 meridie ē t̄res ut̄ m̄q̄t̄ con
 r̄it̄ c̄nē caloris m̄tolerabilis
 Et v̄na eſt ar̄itudo t̄r̄ali p̄h̄
 t̄ tropicū p̄ ar̄eſſū eiꝯ a ſagitt
 r̄ario et p̄ r̄eſſū eiꝯ a cap̄
 r̄o n̄o et alia p̄pendiculat̄is
 cap̄ r̄adiꝯ eiꝯ ſup̄ loca. q̄s
 duas r̄as ſup̄q̄ ex planam̄g
 t̄er̄. uō t̄a eſt v̄m̄t̄as p̄h̄
 corp̄is eo q̄ m̄ior p̄o d̄ymet̄
 eiꝯ eſt v̄ſus ſine ſagittar̄y
 et h̄er potētiſſima eſt t̄a ex̄p̄
 rentis caloris et iō d̄icit̄ loca
 iā et v̄m̄a eſſit m̄h̄it̄abi?
 p̄ eſtū et concordat̄ cū h̄er
 ſere om̄i ſine q̄ d̄icit̄ t̄r̄ali
 ſolis cōtēntū n̄o ēē. Et iō
 ſuūit̄ ad h̄er q̄ n̄r̄m̄ ſit d̄iſt̄
 buere t̄ra ſit q̄ m̄ aliḡ loco
 q̄ḡt̄et h̄it̄ationē. B̄am̄ḡ em̄
 m̄ polo ſep̄tentrionali ēē ſiḡus
 d̄ymet̄ q̄ ſup̄iora el̄a q̄t̄it̄
 m̄ſt̄ota et m̄ m̄e. p̄r̄ū ē eſſe
 t̄p̄am̄t̄ p̄ latitudinē v̄y ch̄
 m̄arū q̄ n̄r̄o eir locū eiꝯ
 m̄ quo d̄icit̄ calor ex̄ v̄m̄d̄a
 ſup̄ior̄ el̄a ſup̄ m̄ſt̄ota et
 h̄it̄ d̄icit̄ ēē q̄t̄am̄ p̄r̄ t̄r̄eq̄
 m̄ ſup̄ior̄ m̄i om̄iſſy ab eq̄
 noctiali t̄ulo ex̄tēdit̄. v̄ſq̄
 m̄ polū australe. Qūy ſignū
 ēē d̄icit̄ q̄ amphit̄es t̄uenē
 p̄lud̄ cōnne ab aquilōe m̄ m̄e
 r̄idie. Qūy cū alia ſignū n̄o p̄r̄
 m̄ſi q̄ cōnne q̄ſiōne ſup̄ior̄
 el̄a m̄ m̄ſt̄ota ex̄alt̄er̄. cōnne
 m̄ aquilōe p̄ op̄t̄ c̄m̄ q̄uer̄
 ſiōm̄s m̄ſt̄oz el̄a m̄ ſup̄ior̄
 d̄ep̄m̄t̄ et d̄im̄ut̄ m̄ m̄e die
 v̄ſus polū auſt̄ n̄o ab alio ſit
 p̄ d̄uep̄ū m̄ d̄p̄ſſim̄. T̄r̄a at̄
 ſue ſine aſſertionē induc̄t̄

a regu experimentis nullum
regu descriptum orbem in
ystrilog phore seu astronomo
ul' alioz phore nūq' aliquid sc
pt de illis locis nec rñq' aliq
pueñie potuerūt hz mltula
bonauerunt et hoc signū ē di
cūt q' nullg oio hñt mlonis
illis et si nullus hñt frustra
ē hñabilis. **S** hñs grñ p' ples
phore quē sup' de rñ. 2 m.
in qmēto d' ar. et sua fuisse
opione q' loca iñ p' hñabilia
ione inducūt mō id pñante
ut in mēto. **Q**uit em mē rñ
hñt et frigidū ē mō rñt
Et aut locus calidissimū sub
tropico hyemali frigidissimū ar
nere ē ē sub polo eo q' obli
quissime locū in rñdñ pñs rñ
pñt in mediā p' equidistā
nā ab utiq' locus ē rñ rñtus
et congruū ad hñtandū. **N**e
gat aut autē pñs rñt rñt
rñt in q' moueat? et iñ rñt
cām calore sub tropico hyema
li dñt ē flām et nullā p' et
potius qñt q' ab equinoctiali
rñt vñq' in polū australem
ē ē dñsibile p' rñmā hñ
lūm hñ sicut et diuidūt qñt
terre septentrionale in qua nos
hñt. **Q**uid aut aliquoz
p' hñt rñt rñt nō ē rñt
asserbant p' pñs semisem.
pñt fñm et nullā oio rñt
p' aquas ē dñbant vñs po
lū australe et iñ ad nos nēmē
pñmisse de hñtione quarte
que ē ul' equinoctiale dñt
em mē pñs rñt rñt

pñt aquas et ab equinoctia
hñt in polū nō ē nāq'
et aerē rñt ignē et nō agere
de rñt iñ dñm dñt semisem
figūe eius et in iñ nos hñt
re rñt dñt. **Q**uid aut dñt
rñt q' rñt rñt ē rñt rñt
et mñt pñt rñt et pñt
q' rñt rñt p' se nullā mñt
rñt iñ illā q' rñt de hñ
rñtione q' ē ul' equinoctiale
rñt mñt pñt. **E**t ar hñ
fñt in subulis rñt rñt
lecta. **A**hñ aut hñt nō rñt
rñt dñt q' rñt quid ē rñt
rñt dñt q' rñt rñt rñt
q' ē aquilonare ē dñt ul'
locū mñt nō pñt sup
aquas ut sit congruū hñt
nom et tres dñt quarte sub
rñt p' sub aquas et iñ nō ē
in eis hñtione nā nā rñt
em. **Q**uid aut q' ē qñt
aquilonare p' stelle qñt aq
lonares et in hñt fñt dñt
fñt rñt. **Q**uid ar de hñt
dñt mēto ē mñt de rñt
pñt dñt iñ illud dñt
dñtione q' rñt pñt
q' nos in hñt rñt rñt
rñt ē dñt locū sub rñt
hñt ē hñt in mēto mñt
ē mēto mñt dñt em fñt
rñt rñt qui hñt dñt
ē. **P**tolomeus ar in hñt dñt
fñt q' ē mñt rñt
mñt dñt dñt sub rñt
tropoz estuo f' et hyemali
hñt ethyopes et rñt
hñt p' quid pñt em nō
ē fñt q' fñt mñt
dñt homo dñt rñt

64. **prolomen.** Quia quid epig.
 duo gna ethyopu quoy vni
 est sub tropico estuo et sur
 ethyopes q serunt. nos et
 alem est genus ethyopu q
 sub tropico hyemali p q est
 uis eis quoy pedes p r di
 rectis pedu mōre et fantes
 retulit de homis versificacōe
 qz nō dūit hos ethyopes
 m pibus suis eduxit et vñ
 m duobus fribus duas h
 dicens qz vna est m octafi
 bus orizontis et alia ē ap
 eleuacionē. **Pur** aut quidam
 dūctes deserta harenosa logi
 spary iace mē me. quoy se
 rilitas m fribus phibet et idō
 dūit nullu ibi hītare q cum
 genus om ab homi vno qst
 diffonari ēē. **Aur** ē ut iquit
 fuit mē. aquilonari ē m ē
 meridionali et q quid dūit
 fuisse m ē. aquilonari sūduy
 est tūc ad qrtā. am m fribus
 potat p de fta adusta longi
 spary. **In** aut m ē. fuit mē.
 dionali tūc ad qrtā qrtā m fribus
 nō potuit ad nos qd fribus ē
 uidang. tū oculis uidang ho
 mēb hāc qrtam aquilonare
 m fribus. **Ros** aut fribus mē.
 ori uidang dūg aliqua pte
 qrtē q est ult qnortialem
 ad meridiē ēē hītabile p m
 nām et ēē hītabile ut pūm q
 dūit. **om** consensit. fante
 et homō m hōt q dūit nā.
 exigē q fuit duo gna ethy
 pu p m hōt q homēy h. dūit
 tem dūit et tū late ēē sup
 fribus et nō rotunde nō qst
 tūm q rotunda ēē ē fante

Soluto

qstūm m hōt. et m. **h. vñ**
 q mltū laboriosa et nō qnt
 sit hītabile subtropico caprō.
 p causas supius inductas p
 spanū qd est p q tropicu ca
 pōrōm m ad latitudinē septē
 tūmatis m meridiē h. mē.
 fūrand hōt ē usq ad latitū
 vñ. uel l. gduū hītabilem
 ēē p m delatōne et continue
 fūit et m m et forte p h q
 m m p hōt q ibi sup dūit et
 p hōt vñmatis plus q p h q
 rōgionū q distat ab equinoti
 ali p l. gduū m meridiē q fūit
 m aquilonē eo q sup eis. p
 m aquilonē et oppo augis i
 meridiē. **h. vñ** aut d. rōgionē
 m q m meridiē est mē equi
 notialem et tūc caprōm
 ēē adustam hō mō uerū ē quē
 sup dūm q p hōt nō phibet
 qn alqū possit hītare qn ubiq
 p dūit m aquilonaribz signis
 tūc em est eis hēmpis et hō
 mō ēē m. phibet qn hōies
 qrtē aquilonar pūit m fribus ad
 homines qrtē meridionalis
 nō m pēdiēte exustione pū
 p q rōmōes de eis ad nos nō
 pueniūt oīō nō pūto ēē uerū
 m homēy iā locū sit de eis
 et enā lūcang de arabibus q
 m rōmōda hīcant fūit dūit
 q vmbis quas hēbat de pōrō
 m tū sua qn se rōtūebat ad
 oriētem m meridiē suo. **De**
 mētes m qrtā aquilonarem
 vñ dūit ēē res fūit fūit et
 nō dūit loqē ad eos. **Ignorū**
 nobis arabes rem fūit ad orbe
 p q raro m fūit ēē nā ē latit

ende

rudo deserti miratentis sicut
scribitur in historia propheti hoc est
desertum harenosum est et pre-
las harenas sunt in eo ventus
et est vastum et latum ita quod
spatio militum septuaginta annis
non possit et ideo per ariditatem
illius quod per pagum semper de ibi
inhabitantes et quod nunquam regum et
exercitus illud non transierunt
sic intellexit quod dicitur propheti quod
venit? scilicet aliquid de ha-
bitatione illa tunc propheti dicitur
valde scribitur de hoc et ideo dicitur
sicut nobis dicitur? unde non
prudenter aliter dixerunt quod
etiam methuselah aliquid dicitur unde
de hoc per finem propheti per quod
ibi dicitur finem per est opus
aliorum per autem velle scripsimus o-
mnino mentem. Legi ego id
quidam cum augustinus propheti quare
non sit transiens a quodam aquilo-
nari per torrida ad quodam
meridiana. Dicebat enim per
torrida ex parte meridiei esse
montes de lapide qui dicitur mag-
netes et esse illud genus mag-
netis talis nunc quod carnes huma-
nas sibi attrahat sicut in
magnetes attrahit ferre et per
illos nullum posse transire per hoc
impedimentum non ubique esse
credo sed forte in aliquo loco
In descriptione autem orbis per
causare angustis legitur quod in
eis quod in istis angustis ad fines
egypti et ethiopiae quod naves
et ipsas per parva intrans-
eas quod in istis ad transire
et venientes sub equinoctiali

loca paludosa tenebantur in quibus
diffundit? nilus et lapidosa
que nec navibus nec pedibus
possunt transire et ideo per rursus
negotio non parvo. Quosdam
vidi homines quod cum quare non
transire dicitur inaccessibiles esse
montes proprios et desertos. Sed
nunc videtur? quod undique sunt in-
accessibiles sicut ut nunquam possunt
transire. Unde in his omnibus credo
verius esse quod dicitur sit transiens
sed non impossibile et hoc per vasta
et harenosa harenam que torrida
solus sterilis est et ideo sine loco
interius viatico transire non potest
Et hanc esse causam existimo fre-
qua a scilicet hominum ultimum equinocti-
ale equinoctium in clivis meis
dionatibus cum his quod nobiscum
habitant in quodam aquilonari.
¶ Unde de inhabitabilibus regio-
nibus per frigus.

In autem habitis de dua-
bus regionibus inha-
bitabilibus per frigus
est tractandum. Has autem abas
regiones et vixit polus esse scilicet
et quare sunt latitudines non
est ita per se sed in parte quod omnia
loca super quod per medium vel amplius
est dicitur quod sol est in tropico
estivo vel in tropico hyemali
per inhabitabilia per frigus et sunt
loca quod per maiorem latitudinem
hoc quod per se per expimentum
eorum qui habitant ultra latitudinem
hinc inde qui cum frigus in die
suis in hyeme habent quod sine per-
iculo vitæ ab igne separari legem
non possunt et tunc pagum ibi gignit
et hoc quod gignit ad partem
non venit maturitatem et ideo

oio uideri inhabitari. ^{his} ois locis
maior latitudinis exis si in
finitur duximus de lonis q si sub
equinoctiali et tropicis q vidi
quid si no conti hitationis et li
homose si est de lonis qui si in
latitudine mpo polu q quid no
si cona hitationis et mada
net hitari pnt u estare pp q
et pices mare illius tpe figne
videmz mssre se ad lucum up
mardis et in estate dicitur
eo q in hyeme e tolera e eis
frigus ioy locoy q aliquidu
tpatur in estate Est aut sub
polo petui frigus et regio
gne tenebrosa n vmsq ibi ap
parent stelle net pl cu in per
dimidui am pt ibi continue
dies et p dimidui am nox q
io conti q excellens frigus
illius rgionis conti pssat a
erem et couat qm in aqua
et io in modu nebulis spisse
conti expandit? ibi aer sup
aqua. Virtus ena radioru
solis et stellaz q ibi est pua e
et qm ibi mltiplicat ex re
uerbancie que fit in p h qua
aqua polica est et reflectit
id qd ad ipaz penetrare pot de
virtute radioru cu p nate ipi
frigidis aque ex qua spua
endo a se mltiplicat calorem
cu in toto io non efficit? radia
fortis et io eleuat vapores aq
et m. cosuit de eis p q nebu
losus et caliginosus est aer ioy
rgionu et p hoc si ibi re
nebre et hoc ena narrat ex
punctatones nauiga? ptesor
ream aquilonare mte hitabil?
et qn mdy tenebs fugunt re
putat se ulty nauiga? no pos

se eo q p caligine nebulis spiss
se que ibi est se dirigit no uellet
io q mssus est ad ppe lora ex
nauicula penetrare no pot et
io si intrarent caligine ad hi?
redire nesciret? p q et na oq
loroy no satis notus certa esse
pot q no uerit ad expmieri
u q stmg q frigus exinde d
minat? ibide et q frigg exal
lens mortificaua e qntas com
ting ibi pauca ul nulla vnu
aiaha et p forte alh ibi appet
aiaha q q sunt mag corpe
et mltaz carnu q frigg non
aro penetrat q no qntia ibi
heant hitatione Et forte frigg
illor locoy cu est quae vengaq
lonare est frigidus apud nos si
hitatones ul equinoctiale veng
a polo veniens est meridians
et apud eos e frigus? frigidus
sicut apud nos verus aquilonare
si veng aquilonare venit illis
a cornuda et maribz calidis
et locis paludosis et io e eis
calidus et humidus sicut apud
nos est vengus meridians p
frigus aut pgonu ioy alia
frui in tpe illis cora mltu dnu
mura vel penury nulla si dapi
m et huius. Quos aut rapa
res p corpm suoy qstione
et spm caliditate ferocissime
si in rgionibz hitabilibus r
uo et alia q si ibi tendat ad
alhe? sicut ursi et lepores
et huius Vegeta ha aut fra i
aliquidu qualest sicut a
vena et ordeu si frui neqq
ibi coualesce pot et si alqn
seminat? degnat in granum
alry ne Est in m alibz locis
distm? q qnto p frigidiora

in superficie tunc magis in se re-
cludunt calidos vapores dum vi-
tate tre congregatos et illi per
quos erumpunt montes altos per
quos traduntur per montes altos esse
in partibus aquilonaribus perennat
minu et perenne frigiditas est
autem in eis illorum locorum frigiditas
est etiam est per maria perennat
lucis rursus per navigabilia per
hyemis congelata per glacie solidis
fima et tunc est etiam ex magis per
fuit in eis glacies dum per
maria congelata fuit vel per flumina
fluit in mare. Alio autem tunc ve-
tus tempestuosus fuit in eis tempesta-
tes in quibus per tempesta. navigandi
non possunt sicut dicit albinus ad
Solom non possunt vapores per delecta-
do quod contra. confortat. ventus
et percellosum fuit et in naviga-
tione autem regio in quibus non possunt
navigabilia multum eo quod ibi quod ne-
aer ad aquam resoluatur. sicut
superius docuimus in h. m. h. h.
et subit delectatione dicitur fuit
et de longitudine et latitu-
dine locorum habitabilium.

Nunc videndum est de pro-
muni quod contra delectat
habitatur per dicitur autem quod
in per non est rotunda sicut quod
eam figurant dum de mundo
in asiam affrica et europa
per potius extendit. habitabilis
in linea meridionali versus
aquilonem sicut dicitur superius
et latitudinis regionis illius est
mensura distantie eius a linea
equinoctiali ad aquilonem et
quod tunc latitudinis eius videtur
in peria quod tunc arcus quod per

curvum meridionalis terre illius
tunc latitudo est arcus per dicitur
quantitate enim in qua est per quod
est in linea meridionali accedens ad
centrum caputem habitatum in terra
aliqua sicut dicitur latior et magis lata
regio eorum dicitur autem dicitur ista
latitudo dicitur a per hunc per hoc
quod per quod tunc arcus quod est in medio
natis dicitur per per et tunc per
te qui per hunc caputem natis et per
tunc locorum monent. in rebus lati-
tudine super loca et autem dicitur per
tunc a accedendo versus per lon-
gitudinem autem tunc per loci dicitur et per
mensura ab oriente versus occidentem
accepta et quod tunc arcus
capit versus orientem tunc per
tunc dicitur et longitudo loci illius
a per hunc. Tunc est quod per et tunc
planete in hoc arcu monent.
autem super loca illa autem versus ea
per rebus longitudo quod est in exten-
sione per signorum semper appa-
rentur super orientem et per hanc
mensuram quod longitudinis et la-
titudinis non est habitatio in qua
versus aquilonem est rotunda per
potius quod per in partibus illis
quod duo per equales et duos
equales una autem per curvum quod
intelligit extendi a polo in per
per orientem et per illius arcus
ab ortu solis quod est in equinoctiali
ab accepta versus per aquilonem
narem per gradus mensura hunc
nomen que delectat per per et
habitatur et remanet per gradus
quod ois in habitabilis per est et per
habitatur et labore et non per
dicitur autem per curvum mensurat

uiam hinc inde ex pte cen-
 dentis et equalis pcedit h p
 mtrulus equinoctiali qd in
 fupiori emiffio mēfurat ea p
 t. hōp gradus ab oriēte in
 occidentē qd tāta pō mtruli ex-
 tendit. fup medietate fupiorē
 tē in qua nos hinc dīcāt
 ptis illi et nō equalis mēfurat
 ea vpus aquilonē ab oriēte
 in occidentem. Dico autē filē in
 arcu fēmitulo equinoctiali qd
 et ipō fēmitulū cuius tē tēller
 mtrulus qd palellus est cōnorty
 trulus dīctans ab ipō in pperā
 vpus aquilonē p. l. gduō incāl
 aut est qd equinoctial arculus
 ē magnū arculus diuidēs totā
 fperā celī et tē in duo equalia
 et palellus de quo dōn ē vng
 de pūis arculū qui pperā celī et
 terre vna in duo equalia non
 diuidit et fūm istas mēfurās
 hinc mtrā qd vpus aquilonē
 est lognū h plus qd duplam
 ad ipō latitudinē nouet aut
 fortasse aliq id qd dīcūm de lo-
 gitudinē tē mtrū mtrū dīctā
 ab oriēte mtrū p longitūd
 ipō. Omnis ē tē fūm hōp
 tē tē tē fūm tē tē tē tē tē
 dīctet ab oriēte fūo pperā
 quā hō ē pperā mtrū gduō
 et vna tē non ē longior qd
 f dī tal hōp tē qd tē mtrū
 et fūpue p othypfes limarē
 pperā est mtrū hinc mtrū non
 cōtendi p totū tē tē tē tē
 mtrū est hinc mtrū ab o-
 riēte in occidentem et pperā
 tē tē mtrū oriētem eo qd am-

phurres fluat ab aquilone
 p orientis pūctū in pte vna
 et p occidentis pūctū in pte dī
 in meridie et vōtur oriēte
 et occidentis mtrū ortus et occidit
 pperā ad amphitritē et dīctā
 na ab ipō vōtur terre longitūd
 et mtrū valat. nā lōre fūm
 dīctā pūā ut magnū lognū
 dūm illū mtrū. alit tē tē
 dōn ē qd dīctū de mēfuris
 lōre qd dīcūm nos in hō
 2 m. qd latitūd est dōp tē in
 fūm tē et longitūd a fūpiori ad
 mtrū et nos dīcūm qd dōp
 et fūm tē celī ē oriēte et occi-
 dens et fūpue et mtrū fūm
 polus et mtrū ang et aqilonā
 ris. nā mtrū qd longitūd lōre
 fūm a meridie in aquilonē am-
 pperā et latitūd eo fūm ab
 oriēte in occidentem pperā et
 qd dīcūm h. Sed ad dīctū ē
 alit tē in celo et alit in tē
 mtrū cōn dīctū valat nā
 tē mtrū hinc mtrū ab aquilone
 in mtrū accepto qd ab oriēte
 in occidentem. Radus ē pperā
 qui nō tot lōre angulū et v-
 btrū mtrū ad pūā fūm dēct
 nōrō fūm ad aquilonē ita qd
 tē fūm in equinoctiali pūctū ē
 quā dies et noctes dēct
 ab eo dīctū aquilonē p pperā
 dūm fūm diem longiorē qd fūm
 dies equinocty p vna hōp
 in tē que fūm latitudinē pperā
 gradū dīctet ab equinoctia
 h mtrū et in tē mtrū latitūd
 dō est pperā gduō fūm diem

Alit mtrū
 alit mtrū
 fūm longitūd
 et latitūd

No dī

long
 et h
 f al
 gra
 dual
 dūm
 gduō
 hōp
 dūm
 et d
 es m
 quā
 gra
 et l
 hōp
 et v
 et p
 vna
 nōr
 et e
 lara
 fūm
 m m
 fūm
 otri
 corp
 ab e
 mtrū
 mau
 long
 dīct
 aqu
 fūm
 rion
 tē e
 calu
 m o
 fte d

longiore p hora et dimidia
et hoc est clima i^m et m tra
q ab equinoctiali distat p xpo
gradus est dies longior per
duas horas et constituit clima
Et si distat p xpo vi
gradus erit dies longior p duas
horas et dimidia et sic q^utra
clima Et si distat p xpo gradus
et dimidia vicer longior di
es noctes p tres horas et v^o
quatuor clima et si distat p xpo
gradus et tria p^o gradus vi
cet longior dies nocte p tres
horas integras et dimidia
et vocatur sexti locus climae
et si distat p xpo gradus
vicer longior dies die equi
noctis p iij horas integras
et est clima vii Et p q^utra
latitudinem non est alijs locis
satis r^oparis ad terre nasce
in una clima. Item totu at
semitu q^u est ab orientem
occidente est una vis radijs
corpi celestiu in locis eq^uali
ab equali celo distantijs et v^o
mensura diei et noctis et cu
maior dimensio una vocetur
longi^o et min^o vocetur lat^o
est latitudo locor habitabilu q^u
distancia ab equinoctiali in
aquilone accepta et log^o
q^u dimensione accepta ab o
riente in occidente et illig
ta est q^u in celo e motu lo
cali q^u o^o e p^o latitudinem
in omnibus q^u ex se mouetur
Iste aut motu no est in tra

et id in eo minor dimensio est
dimensio que vocatur minor i^m tra
vocatur aut latitudo ante a et
maior dimensio vocatur longitudo
aere et congrua p^o nota su
p^ous dimensioibz et p^oposita

Et aut sciend^o in istis
terre dimensioibz q^u
a plus v^ont^o sunt ha
bitantes et quid d^olarit^o d^o
h^oitantes Quid at q^u alit^o
quid op^o. Quid at sunt h^oit^o
res quore h^oitatio q^u p^o lon
gitudinis et latitudinis una est
h^o q^u r^o sit dista. Et at me
lus hoc fiat? sc^o p^o orizon e
circulus cuius centre est centru
h^oitacionis cuius et cuius d^olarit^o
tangit v^oduq^u grau^o em^o p^o
currit a polo in polu p^o p^o
ta duo orientis et occidentis
diffusa et h^o quid orizon d^o est
v^ous quide q^u r^oem accepit
et al^o q^u p^o q^u r^oem p^o
quibz terre punctus sunt h^o ori
zonte cuius d^olarit^o celu i pre
dictis punctis attingit et ideo
cuius puncti h^oitacionis n^o su
p^ous d^olarit^o e dista n^oat^o
Et h^o quid d^olarit^o h^o q^u esse
mobit sit et moueat? q^u motu
eius cuius e orizon tu q^u su
e motu sit et ipa puncta o
riente et occidente q^u p^o su
man^o et q^u e valant^o et de
hoc orizonte no mirand^o h^o p^o
d^o h^o q^u e d^o q^u suffic^o

orizon

nec considerat. quod primum ad
astromia Orion autem sensus
qui sunt visum huius est per quod sensus
sibilus est alius punctus orientis
et alius occidentis et alius aequo-
lis et alius meridionalis et
illius quod dyamet ad plus diu-
duntur stadiis per Ptolomeum
Secundum autem uel secundum quod deprehendit
hensione tunc quod deprehendit
variatur quod secundum dyamet eius est
quadringentorum uel ad plus quing-
torum stadiis et uel quing-
longat ab alio quingentis stad-
is sensus huius alium ortum uel alium oc-
casum per alium sensum quod quod
cuius locus ab alio ratione per la-
titudinem quingentorum stadiis
sensibus frigidior uel calidior
est quod alius sensus est distans
per alium latitudinis et longi-
tudinis per impedimentum per
aliquid loci ex maribus uel montibus
de quo acciderit nos nescimus ita
bimus In omnibus autem huius locis
sunt habitare per sensum diu quod
per sensum etiam una loci et calido
et frigido et humido ex sicco per
ex eadem latitudinem loci sensus et
quibus sensus est unus ortus plus
et occasus Et uel autem habitare
quod quidem latitudo cum sit una
longitudo non una et eadem est Ita
enim sub una parallelo habitant
qui equalis est in virtutu lati-
tudinis ab equinoctiali circulo et
est quidem locus equalis calidus
et frigidus est et humidus et siccus
et dies eorum sunt equaliter et noctes
sunt eorum ortus et occasus non sunt in
uno tempore sensus nec eorum ueni sunt
equaliter quod quod diu orientis

et occidentis horum uel est differe-
rentia ad unum orientales et occi-
dentales Coelestia autem habitare
diu quod una quidem est longitudo
sunt non latitudo horum est una et
eadem et illi sunt qui sub eadem linea
habitant meridionali quibus non est
in uno et eodem tempore sensus. in dies
qui sol accedit ad eum caput
eorum in motu diurno sunt non in
habitant sub eodem parallelo et qui
distat equali latitudine per
virtutu habitantis ab equinoctiali
et horum quidem est unus ortus
et occasus solis in die uno qui
sol oritur et occidit in eodem
gradu si non est eis equalis dies
nec est eis equalis frigus nec ca-
lor nec siccitas nec humiditas eo-
rum non equaliter dilatur ab equino-
ctiali circulo. Oppositum autem habitant
quod unus est parallelus per lati-
tudinem eandem si non est eis longi-
tudo una sunt per alium distat sunt mag-
na longitudo per eandem sunt
huius autem est qui elongatur per totum
semicirculum tunc enim distat per
longitudinem totam dyamet et uel
pedes qui semper ita quod dyamet
intellectualis paralleli circuli per
caput et per pedes et per eum
semicirculi sunt et isti ueniunt
antipares uel antipares et sunt in
una linea sunt habitantes omnes
qui sunt in uno et eodem climate et
elocant a semper per totam longi-
tudinem orientis ab occidentem
uel habitant. Est autem habitatio
equaliter quidem calida et frigida et
humida et sicca per una et eadem
latitudinem qua sunt non in una linea
sunt orientem et occidentem sed

potius dicitur ad unum sex horas
ortus istos ab ortu illorum et
sunt ortus. Et enim lex per gradum
fuit a centro orientis unum
quod usque ad ortum quod est quod
orientis centum est in oriente
ortus sit non est in dies eorum qui
est in oriente quod medietas est lex
per gradum qui est semitulus
qui est ab oriente in orientem
est lex per gradum qui est a trulo
meridiei orientali usque ad or-
casu mundi. Et per de divi-
tate temperamenti climati et di-
versitate expressus sunt tempera-
menta.

De natura autem horum climatum
habet intellectus est quod
est in eis tempera-
ta et diversitas. Et est ex-
pressus in calidissimo et frigidis-
simo et calidissimo est sub tor-
rida et frigidissima habitatio est
per unum clima et quantum ad hoc per
equidistantiam temperamenti est in cli-
mate primo et hanc primo ego
temperata esse finem mundi et non
quo ad approximationem aliter aliter in
singularem et ideo bene potest esse quod
clima quantum temperamenti per finem
et non per temperamenti quod quod azim
ul' bonis ul' aliter aliter in
calidi ul' frigidus sit frigidus ul' ca-
lor climatis quantum. Et est aliter aliter
temperata in medio calidissima per
superius duorum quod calidiss-
more primo est sub tropico est
us et aliter sub tropico hyema-
li et tunc temperata est sub aequino-
ctiali equalem ab utroque distantie

et habet quod temperamenti dicitur et
quod aliter vocatur sunt tempera-
ta et dicitur quod nullus in mundo locus
adco temperatus sit sicut locus qui est
sub equinoctiali quod tunc ita esse ego
non consentio eo quod temperata illa
non est in medio per ponit inter
duos oppositos eadem quod. Et ideo
locus medius sicut etiam superius
diximus non est temperatus sed calidus
et frigidus per ponit in inferiori in
calido quod aliter duo loca. Longi autem
medius in calidissimo et frigidis-
simo est temperatus per finem et calidus
et ideo est delatus. Et autem dicitur de
hys quod dicitur per unum videtur locus quantum
climati et per temperamenti loca
habita. quod excedens in frigidis-
simo non est clima per finem per ponit
locus inhabitabilis sub polo aquino-
ctiali. Aliter autem excedens in ca-
lidissimo non est locus sub equi-
noctiali et tunc per in latitudi-
dines climati per ponit sub tropi-
co et latitudo est in climati me-
dio per equidistantiam accepit
in frigidissimo quod est latitudo
lex per gradum ul' per unum et
in calidissimo quod est in per unum
gradum videtur esse quod est latitudo
amplius quod est gradum et hoc
est per unum et per unum clima illa quod
videtur in temperata quod quantum
clima. Quod videtur videtur quod hoc
nunc illos climati pulcherrimi
per in corpore per unum statu et re-
nunc colore tunc hores quantum clima-
tis sit per unum et fusa colore et
approximatio hominis magis quales
et illud videtur in quod quod

hōi ad hūmānū cōualeſcit at
maxe ubi gūalū pulchritudo
et formiores et p̄tiores ſtātē
ſc̄ homines et hoc eſt in p̄to
et ſep̄mo dūmate ſicut app̄
locus em̄ q̄ m̄ḡ cōḡtur q̄ p̄to
iōm hōmō videt̄ ſc̄ t̄p̄anor
ſunt̄ cū hō ſit m̄ḡ equal̄ et t̄
p̄ate q̄p̄tōmō m̄c̄ om̄ia q̄
ḡnāt̄ ex ḡn̄is eo q̄ ſua q̄p̄tō
io m̄ḡ m̄c̄ om̄s accedit ad me
dū et uadit ab eo cōtēna ḡn̄or
ad hoc v̄r̄ eē q̄tū dūmate ca
lor max̄ in eſtate et dūma
o plūmāre. Si em̄ t̄p̄atū ſunt̄
ut inquit inquit p̄tū cāus
debet̄ in eo eē cōp̄ſus p̄gore
in h̄yeme q̄tū eē cōp̄ſus calo
r̄ in eo in eſtate et opp̄n̄t̄
cōp̄m̄ḡ ad ſſm̄ q̄ cōcedit in
ip̄o calor eſtat̄ et nō cōcedit
in ip̄o frigus h̄yeme et p̄m̄
has nec t̄p̄atū modū in m̄c̄
videt̄ ſc̄ dūma p̄p̄tū in quo
nec ſentit̄ cōp̄ſus calor̄
in eſtate in frigus in h̄yeme
Ad h̄ aut̄ om̄ia dūa quērit̄ q̄
in v̄litate t̄p̄amētū m̄ḡ eē ac
tū calidū q̄ ſm̄ eo q̄ frigus
quāt̄ mortificatūa et ſſus
eius p̄m̄ cōp̄ſum eē de ſtrūis
motū ḡn̄is et uite et ideo
t̄p̄amētū nō accipit̄ m̄c̄ cōma
quāq̄ vna ſit frigiditatē mor
n̄ſc̄ant̄ et alēu calidū. Ad v̄
rentis ſi p̄tū frigus q̄p̄tō
ionale tūde mōnēs eē in p̄tē
vna et calidū q̄p̄tōnale m̄ḡ
cōſtat̄ eē in p̄tē alēa et quo

ad h̄ a p̄tū eē dēſtātū q̄ q̄tū
dūma eſt t̄p̄atū ſm̄. Probas
aut̄ h̄yōr cōp̄m̄ et cānoſi
tas et pulchritudo p̄ cāta ab
h̄yōre ſc̄ nō h̄yōre calidū q̄ ſup̄
ſc̄ient̄ mouet̄ uer̄ h̄yōre h̄yō
q̄ ſuffī p̄tū mobile ſi p̄tū h̄yō
res dūm ſc̄ p̄tū q̄ cōgelati
nec cōſumit̄ in eis aliquid et
io ſc̄ magni ex alēa m̄h̄na
frigide q̄p̄tōmō ſc̄ nos in
ſc̄p̄tū diſtāt̄. ſc̄ dūm ḡ b̄n̄ eē
cōſentim̄ḡ dūm ḡ q̄ cōp̄us
hōmō m̄ḡ eſt m̄c̄ cōp̄a q̄p̄
ſc̄a t̄p̄atū ſi ut p̄tūm̄ḡ h̄yō
na ſi b̄n̄ et ſubſt̄ cōp̄dēt̄
dūmate q̄tū eſt. Non aut̄ m̄p̄
dū hoc q̄ obſc̄ur̄ de calidū ex
cellente in eſtate cū frigus nō
cōcedat̄ in h̄yeme q̄ dūm ḡ
ia actū calidū ſc̄ actū
uite i motū ſc̄ n̄. q̄m̄ ſc̄
nec v̄m̄ p̄tū et io ubi eē in
t̄p̄amētū frigus nō eē dūma
p̄tū ſc̄ nō id q̄ equalit̄
h̄yō frigus et calor ſi p̄tū id
q̄ h̄yō plus calor q̄ frigus et
nō cōcedit in calore h̄yō h̄yō
ad adūrendū eſt dūm eē n̄ḡ
illoz dūmatū in q̄ h̄yō m̄c̄ et cō
m̄s. Eſt aut̄ h̄yō dūm dūm de accip̄
eū q̄m̄ p̄m̄ dūmat̄ cōma re
ḡio que equinoctiali ſubſtāt̄
t̄p̄anor eē q̄ media regio ip̄ḡ
et m̄c̄ regio ip̄ḡ t̄p̄anor eē
q̄ cōma que in actūḡ dūma
Si aut̄ dūmat̄ p̄m̄h̄na que
q̄tū eē dūmat̄ t̄p̄anor eē q̄ m̄c̄
et m̄c̄ t̄p̄anor eſt q̄ cōma
que t̄no dūmatū cōtūmāt̄

In omnibus aut alijs climatibz
eximitates meridionales calidi
ores s^t et eximitas aquilona
res s^t frigidiores. Sed in aut
in quolibz eoz hz quidda p^m n^{az}
loci illuz ipametu. Estq^z mediu
in hys acceptu sicut i v^uture
morali. Ad e^m in moribz vni
est pars alij e^m multu et q^z vni
e^m mediu alij e^m plus q^z exime
calidu ut forte plus q^z exime
p^m p^m d^usa q^z p^oes clima
tu admittit p^z q^z g^ua p^m bona
hitudme exima in climate v
no corrumpitur in alio. Est at
ad alia d^usa et alia causa
d^usa ne climatu. Cu ei tra
sit figure rotunde sicut in re
et in h^uu est stelle q^z radios
suos p^unt sup vnu no p^ua
ut oib sup altu q^z stelle ad
lonares irradiat sup climata
ultima et no sup p^ua stelle
no meridiane irradiat super
p^ua et no sup altu et cu stel
la illaz lumina sicut d^usa
nate sicut in h^u re et in o^upi
e^m q^z clima irradiat ab ipis
d^usa efficitur. n^{az} Est aut
q^z cod mo distinguu^r latitu
do r^ugionu aquilonarum p^uter
hor solu q^z clima p^m et in il
lus r^ugione s^t calidiora q^z ma
p^z v^urate dyamet^r plus q^z p^ua
ad signa meridionalia p^u die
mag sup^u et hor quide de
d^usa medietate r^uet mo
emissio suffi^r q^zntu ad p^ua
te p^uectat intentione dicta

De d^usa em eoz q^z p^ua in
hyeme et estate et d^usa
vmbz q^z p^unt ab hyosco
pis q^z p^ua astronomie p^uest
d^usa. *De vna de nata
et d^usa in fione emissio r^ue*
Restat aut n^ut m^uroda
et de medietate r^ue q^z est
in m^uro emissio de q^z d^usa
et pene g^ua a p^uis scribitur.
h^u em g^ua p^unt et d^usa nul
lu n^ut h^uationis ad m^u locum
vnu p^uisse q^z oib illi qui
s^t p^unt de ob^uationibz loq^z
et astroz r^uem in sup^uori e
m^upio p^uisse suas ob^uati
ones et hor p^uque g^unotur.
in s^uptia qua scribitur de eclyp
sibus lune. Eclypsis em lune
cu terra est vno mo et in vno
codq^z t^ue et cu h^uantes p^ulon
gitudme longinquu climatu
p^uis t^upus eclypsu narrabant
ut v^uerut n^u v^uem v^uqua
distancia vnu p^u ab alio n^u
p^u p^u h^uas equales et cu i q^z
h^uas ascendat p^u gradus qui
noctiali equales q^zstar q^z i p^u
h^uas e^m l^uo p^u g^uibus ascendat
et hor e^m medietate circuli cu r^u
medietate p^untal^u t^ure p^unt
d^usa r^ue et n^ut vnu p^u ob
suatu in vno r^ugione eclypsu
aliqua lune no distat p^unt ab
alio n^u p^umedietate terre p^unt
p^u esset eclypsis h^uationi in o^ule
in p^ua h^u noctis ead^u e^m h^ua
in o^ule in p^ua h^u ab
et ex h^u d^uphendit^r quid p^u

in superiori emisso tunc habi-
rare homines quibus tunc se mla-
tudo matheie consentit dices
ibi nullos habitare quod constat
quod maior est pperat aq quod tunc
et g. quod in aliquo spacio aqua
tra opre ponamus sicut vide-
mus quod aer opit aqua et tunc
Et autem non opiat ea in mto
emissio ut eis contet. et quod
opit ea in m. in f. et tunc res
videtur mte rae. quod ab eis don
plis colligi pnt. et una sunt.
amora orbis. Constat enim quod
sup m. f. emissio stelle scdm
motu durm. ab omide ori.
utur vident g. sup illos mte
a sinistro celi sicut p. ex hys
q. m. y. h. et m. determinata
p. Signu autem g. q. q. moue.
tunc planete eis con ordinem
nale disponut. quod eis p. stis
e. p. arietis et p. p. stis a. rig.
et p. aquarii caprom. et tunc
et tunc nalis motus planetare
p. p. ordinem signor. ab om.
dent in omens videbit. no
et ordinatus motus celi ad
et et gione sup illos p. q. d. t.
pythagoras m. f. emissio et
locu ponat et tartari vo cas
dipocem orbis sup m. f. emis.
p. m. orbe t. r. stis sub quede.
mut hoies p. tra sua et g. m.
eos q. ibi p. sub aquis m. f. stis.
Alia autem rae induit quod p. us
dra est q. m. dunt aqua plus
q. m. quadrupla p. p. m. m.
re et tra et io na p. p. g. m.

sub tra omis p. opre p. tra
plus medietate copiar. q. p.
tota opre debet p. motu p. h.
et alioru stelle et in p. no
opstet. Tertia at addunt
pocem effodi p. long. et eff. tunc
cu n. g. m. h. tunc alius ab
vno et h. ut m. qu. hoies.
m. h. tunc p. et h. tunc i. i.
emissio et in isto creatu fuisse
q. quid h. tunc p. p. p. m.
tunc p. et io nullos ab ip. g. m.
tos illur descendisse dunt. Et
adus et dunt tra m. f. et tunc
p. g. ut abilis ad n. tunc
sup aquas q. latu no fuit et
m. f. Et tunc aut m. d. m.
ip. homens sicut narrat
p. m. h. de na lor. h. tra.
bilu. Tunc aut al. p. h. quib.
ista f. m. no pla tunc sicut al.
b. m. a. et f. m. f. g. d. tunc
tra illa h. tunc et sicut et
ista in qua nos h. tunc. Et
a. p. m. r. d. et stelle omis
angulos suos dest. sup ea
et q. opstet in ea h. m.
m. l. sup q. p. anguli a. tunc
radior. et in l. sup que
p. m. r. d. m. d. et h. m.
g. m. m. l. a. h. q. l. g. m.
d. m. l. m. d. p. a. tra p. h.
Et tunc aut eff. m. l. g.
p. h. tunc. Appet. q. ut i. g. m.
q. l. m. f. m. f. h. tunc
p. sicut. et et ob. p. q. stel.
le or. tunc. et a. f. m. tra qua
f. m. istud celi no est acc. p.
tunc m. m. g. m. et f. m. sicut.

Duntax et in celo qd sicut erat
 nupitum vnu est et alij morie
 te nro fm sicut sicut in h. re et
 m. est declaru s sicut fm sicut
 h. est quo ad nos sicut fm sicut
 et h. n. phibet quo ad aliquos
 de dopte et io ro pythae illa
 est oio et qd d. de ordine sig
 noz sans elidit. phor qm mo
 emspio sicut duos motu cali
 duo s. ordines signoz. Vber
 ridere s. in oriens d. s. or
 dme nali fm motu place s. ab
 oriens in occides fm motu p.
 molis d. p. p. p. p. p. p. p. p. p.
 et sic est in emspio supiori
 infior qd ab illis emspio orie
 tem occidens eiqd p. p. p. p. p.
 m. s. s. ab occidens suo morie
 sicut ordme h. et d. p. p. p. p. p.
 et qd aqua d. occupat manus
 spanu qd tra ut d. m. qd m. m.
 h. de ma qd tra qd et m. m. s. p.
 su est d. m. est no qd tra s. m.
 effu fm qd tra s. p. p. p. p. p.
 ad tra s. em m. m. aque qd tra
 est in aliquota pte tra spano
 p. p. p. p. p. p. p. p. p. p. p. p.
 no qd tra s. tra s. tra s. tra s.
 s. qd tra m. effu m. m. est qd
 m. tra s. aqua d. m. m. et tra
 p. s. tra s. p. p. p. p. p. p. p.
 ad aliud d. m. facile minuitur
 et facile auget. et io m. m.
 s. diluuii p. aqua plus qd p.
 aliud d. m. s. g. s. p. p. p. p. p.
 terre ad aqua ex vno pugil
 lo tra s. p. p. p. p. p. p. p. p.
 pugilli aque et quoad hanc
 p. p. p. p. p. p. p. p. p. p. p. p.

maior spano qd tra s. m. ef
 factu s. e. s. no possi aq. h. m. m.
 litoribz tra s. v. d. d. s. p. p. p.
 tota tra s. m. aliqui qd tra s. d. m.
 aqua s. m. m. m. m. p. p. p. p.
 qd tra s. s. m. m. m. m. m. m.
 s. p. p. p. p. p. p. p. p. p. p. p.
 ad p. p. p. p. p. p. p. p. p. p.
 p. p. p. p. p. p. p. p. p. p. p.
 est m. m. de qd tra s. aq. s. a. ad nos
 no p. p. p. de h. m. m. m. p. p. p.
 emspio no est ex h. m. m. m. m.
 qd m. m. m. h. m. s. p. p. p. p. p.
 m. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
 s. tra s. p. p. p. p. p. p. p. p. p.
 na litoris m. m. m. m. m. p. p. p.
 aut m. m. p. p. p. p. p. p. p. p.
 est sub tra s. qd m. m. m. m. m.
 litoris ems s. m. m. p. p. p. p. p.
 audiendi qui p. p. p. m. m. m. m.
 h. m. m. no possi ad qd m. m. a. tra
 p. m. h. m. m. d. m. s. m. m. m.
 qui pedes g. m. m. ad nos vulgus
 tra s. s. m. m. m. m. m. m. m.
 m. m. ad nos s. s. m. m. m. m. m.
 s. m. p. p. p. p. p. p. p. p. p. p.
 m. m. s. s. et v. m. m. m. m. m.
 m. m. tra s. s. d. m. m. m. m. m.
 alij d. m. p. p. p. p. p. p. p. p.
 m. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
 emspio oio d. m. m. s. m. m. p.
 d. m. m. est et h. m. m. m. m. m.
 m. m. p. p. p. p. p. p. p. p. p.
 p. m. m. et tra s. h. m. m. m. m.
 qui p. p. m. m. s. m. m. m. m. m.
 d. m. m. s. s. et h. m. m. m. m. m.
 m. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
 m. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
 na litoris fm m. m. tra s. d. m. m.
 ne tra s. p. p. p. p. p. p. p. p.
 E. p. m. de d. m. m. m. m. m.


locorum ex aere. ⁱⁿ montium marium ^{et} silvarum

Differunt autem ⁱⁿ aere locorum
partes marium et stag-
norum et aliarum aquarum et partem sil-
varum et montium ⁱⁿ aere et in genere
suo calidum est per resque gustu et
tactu et per multam radiorum di-
versitatem super ipsum et ideo nunc
est quod loca vinnia et an sit cali-
da et siccata an sit calida et humida
superfluo humore an sit frigida et hu-
mida superfluo humore. Loca enim
meridionalia sita super maria
qua aduruntur et ex parte radi-
orum plus et multum calidius ad latus
et ideo loca arenosa et siccata et
calida sunt et male diuisa super
locum etiam ad terram plus quam
aut in sales et sterilia sunt loca
et ex calido adurere et siccata adur-
to et si vinnia nascuntur in locis il-
lis calidissima sunt et siccissima ita
quod intolerantia est ex parte biben-
tibus ea sicut vinnia quod nascuntur
in insula quod vocatur cypro et in aliis
locis pluribus illis. Loca autem quod sunt
remota a meridie et a meridie
ad terram superiorem et riparia
sita super mare ad effluunt calida
et humida superfluo humore et cor-
rupte. Locis etiam talibus plus humidum
calor quod minus possit et ideo calor mul-
tiplicat ipsum et corrumpit et ideo
etiam loca frigida sunt vaporosa et pesti-
fera habitantibus ea et in locis illis
sunt multa temetum et chorismu-
tationes et corrumpunt et infirmum
multum ita quod inducunt genus mor-
mortalitatem et in homines et in alia
alia quod aer humidus corrumpit?

et efficitur venenosus et penetrat
indigestus ad interiora ventalium et
punit subito. Etiam autem loca et
paludosa sunt frequenter ex humore
diffuso in terra et corrumpentia ha-
bitatione. Quicunque etiam calidum
non est male humidum et non vites
ipsum inducit pestiferas corrup-
tiones et ideo etiam loca fugienda sunt
quod etiam ea quod calidiora nascuntur in
clibus locis frequenter corrumpunt
quod sicut diximus super locum et
locum qualitatem multum habet. In
septentrione autem sunt frigida et humida
locum et vapores et solum sunt et
grossi multum in frigida locum illa
et aer grossus est ex vapore grosso
plurimum timore et ideo ibi locum
sunt per nam tamen estans et
locum non multum tale sunt et hye-
mos eorum non multum in frigida sunt
et hoc ideo quod minus quod aer possit
suis multum non est de fiant suscep-
tibilis caliditatis vel frigiditatis
et etiam locum hic non sunt pesti-
fera tamen non sunt sana. Vinnitas autem
multa montium diuisas dicitur per
locis ex parte montium et altitudo
dime ipsorum. In enim sunt humiles mo-
tes non multum valant nunc locum
tamen et per per alia valde tamen sunt minus
si frequenter et tamen autem sunt sita vix
aquilone claudet locum a vix
meridie a vix orientem a vix
occidentem et siquidem sunt in locum
vix aquilone tamen est calidus
locus per nam quod reflexio radij
quod ad montes est calidum locum
vehementius et ideo in clibus non

nbus vna forma gñantur
 late meridiano n̄ fūdit mltū
 alti q̄ tūc habuit mnes p̄petu
 as ex quibz al̄ t̄pant a m̄fri
 gradū locū. Si aut mōtes sūt
 e ad mēdie et locus āgāflo
 ne et p̄ mlti aln locus eīt p̄
 gīdus vehemēt t̄ā ex m̄mbz
 mōnū q̄ iō q̄ dēcty eīt locus
 a vento aquilonari et recty et
 omlutatus eīt a meridional
 vento et q̄ ventz aquilonare
 dissipat nubes eīt locus ille
 frigidus et sūmus i sang ad
 hīrandū n̄ ex alio aliquo accidē
 te p̄hēat. Si v̄ mōtes p̄
 ex p̄te orientis et longūsus
 omiderem eīt locus q̄ ad istud
 accidē p̄gidus i hūidus et h̄ns
 grossā hūiditate et īpuram
 frigidus quid eīt q̄ recty eīt
 ab oriente et ex v̄m̄itate mō
 tū gīsam aut h̄ hūiditate iō
 q̄ parulus e vento omiderat
 p̄o et hūidus et eīt longū no lūg
 ad hīrandū. Si v̄ fuerit mō
 tes ad occidentē et longū hītan
 omis ad orientē tūc eīt locus
 dēctus vento orientali et p̄
 cessus ab occidentali et q̄ ad
 h̄r frūg eīt et hūidus r̄bīdū
 h̄ns aerē et iō nō mltū sang
 locus aut qm̄ e m̄p mōtes
 m̄nosos et frōs m̄parz eīt
 p̄ v̄m̄m frīgus q̄ et ex t̄
 eīt in eo frīgus et t̄m̄ qua
 ventz aquilonari gelatūus
 p̄pue flat ex r̄solūōe m̄
 m̄ in frigidat? locus p̄ m̄
 m̄ā m̄m̄ r̄solūōe. locus
 at p̄fundus m̄ mōtes ex

clusio vel d̄ de cā p̄fundz sūt
 p̄ fōnce magna i mltū p̄fūd
 malz e q̄ p̄ e v̄ape t̄re p̄ pleng
 p̄ quē m̄fīat et m̄fīdāt corpz
 et aer sūus eo q̄ nō eīt purz
 s̄ turbīdā i p̄pissus nō de fūhī
 r̄pūt īmūctiōne frīgoris i
 calore n̄r eūctat? n̄r mōuei
 p̄t ex duabz caūz q̄ vna eīt
 q̄ longū t̄m̄ q̄ fōuca eīt m̄ tūg
 p̄fundū ventz nō p̄t m̄crare
 s̄ flat in supioribz eūis. Alia
 cā eīt q̄ aer eūis e ita p̄pissus
 et turbīdā q̄ p̄no vento mōu
 nō possit enā p̄ attinget eū. Et
 autē de loco alto nō ex mōtibz
 s̄ q̄ r̄e eleuatiōe h̄r eīt op̄nā
 eīt p̄pue h̄is m̄re ad hīrad
 eo q̄ eīt frigidus nō excellēt?
 s̄ h̄ fratem i actu m̄gē q̄ cal
 ditate et iō aer eūg e purz p̄
 quēter q̄ frīgū r̄p̄m̄t v̄apes
 et caligines q̄ īpurz faciūt ae
 rem et nō h̄ īpuritate i nebu
 las n̄ forte p̄q m̄m̄ r̄solūōem
 et tūc nō mltū et q̄ aerē purz
 h̄ valde iō in estate t̄ro calēfit
 et h̄ estate calidū et h̄yeme t̄ro
 m̄fīdat? H̄r am̄ e aer op̄nā
 qm̄ t̄ro r̄p̄m̄t t̄p̄s quātē et in
 t̄l loco elā m̄m̄t? s̄m̄ t̄p̄a et
 iō eīt in eo s̄m̄tas et longa m̄
 t̄a h̄ forte vna talis regiōis
 nō sūt mltā m̄ mltū fortia
 longū aut planus et latz dēcty
 v̄ndiqz nō h̄ p̄p̄tate n̄e i cā
 quā d̄p̄m̄g ex longit̄e i latit̄e
 d̄m̄e eūg cādū locus aut h̄ aer
 mltā ex p̄agm̄s v̄m̄m̄s i alijs
 aquis et paludibz i lunis q̄ p̄



qd qd elā in or ex loco supius
 dñs qñratibus vaiata diuisas
 fiunt hñe locū in ipis gmmeti-
 ones et nās Tra dñ gmmetioē
 sua cū alijs alijs gñans dat re-
 tentionē z fupremo pmanē-
 tiā et fignay confuacionem
 et iō qñrat⁹ diuisiō diuisiōne
 hoz effmū fñr in gñans **Hñ**
 aut et aqua q fñr fñdi⁹ tria⁹
 est in se cōtinuat tñe fñrū vn-
 diqz influēs pñbus ams et fñr
 ipām tñā pductiō in vñeas
 et fñr rñpe fignas detmēt
 coherē fñr pñs anguloy qui
 pñ in gñans omnibus et iō gñs
 ē q pñ ipā aqua in suis pñrat⁹
 vaiat⁹ ex loco q cñ ipā gñat
 ex ipā multā in loco rñpiat
 diuisiōne et hor quide dono
 elā cñā in suo pñde diuisiō
 caput ex loco pñ q hñ i dñb
 fñr gñā tñ in quibz⁹ gñans
 gñora effmū qñ in añs **Aerāt**
 eodñ nō qui fñr gmmetioē cum
 alijs fñr pñū alitate in gñans
 et nā est pñs i motu suo du-
 rit fñr aquā et tñā pñ gmmē-
 tiā et velut vñtes gñatōrū
 magnā nñe ē q opet⁹ nē i
 gñat vaietate qñ ipm pñs
 fñne constar ex loco inuñbles
 rñpe pñrates et nās **Ignis**
 uō hñ nullā ex loco rñpiat
 vaietate tñ qñ inuñpat⁹ pñ
 ea quibz⁹ rñpar⁹ diuisiōne
 opat⁹ **Q**uide in dñb gmmetioē
 ignis fñr calore rñminātē ad
 forñ et pñetionē nñmē-
 ti in eis qñ nñmētū et i dñ-
 bus sua pñforatione fñr pñfora-

nonē ad vias spūū et vīū
et mīrū suo exōndit et pōd
m supūis rōr et mīlīa hūm
opar? pō q nō ē valari effe
mīs ems m hīs q dīffēnt rā
et spīssa sē et dīrē calīda et
frā dīrē sē hūda et sīra. Cū
aut hūm nē rē nō ex pōnē
tībū s pōng ex lōis mīser?
o hīr mēnōne fīorī de ipīs
eo q hīr de natūre lōrū et lo
cāroū pō q lōrā sē m ipīs sū
rōpīng fūc rē. Et aut omīa
qōq mīpā sē m sē ex cellen
at fīorū frātas hēant et sū
redūta ad vīū actū q pōmē
tū medī q mīer? q medī id
nō est pō mīū et q rē et pōd
ēdē q m ipō mīfūc? q sīra
ess nō hīr mīpā. lōrū alīq
m tō latītudīe et lōngīne lo
rōr eo q mīlī elōz vīū et
ipō et q ipm ēē sīml elenatū
et depressūm q nullatē pōr
ēē pō nām. o q mīpā sū
pō pōrōnē et ex gēnām
pōr q cōstīnūc? p mīpā
ita q m omībz mīpīs hūder
frā et aqua qm sī y īgnis et
aer hūdat et ita q mīpā hīr
lōrū īgnis ul aer q ipm ēē
adeo rāz q fīgūas nō gīnd
pōas et q ipm ēē pēnētrā
valde et tūc frā et aqua exōnd
rēt? ab ipō et dīssolūctū a
mīpā et tō nō mīpā hāz
lōrū īgnis et aer s m frā
et aq. Cū pōrū sī alīq gīnā
tūc m lōrū aer sīnt lapīdes
ul mētrā q alī gīnā m
mībūc tūc amīpā sīnt mīp
tī pōatī tēndū ad lōrū tērrē

et ibi saluatur et dīmanet. Et
ead tū est quāe cōrā aqua mīp
nō dīnā nō pōr. Si em dīnā?
aqua m ipōy alīquo dī illud ēē
plūdū hūdū et lī fīgūas hīz op
tūmē rāpēt tū mīllo? gīneret
hīc q nō ē omīa mīpā rōr
ad lōrū rē mōuēt et ibi quīc
tū p q et mīpā sūc nē dū
sīrāz accīpūt ex rō lōngīne
et latītudīe et alīquīs accīnīb
em. Hūc aut sīgnū ē q sīrā
nō ad mīgīnā dīstācā rē a frā
sēmīā statī dēgnāt et alī ad alīā
spēm rōuēt. Tūc em m frā
māior latītudīe q quā gīnā
gīnū sēmīatū rāz quāles sūt et
s ex sūgīt mīfrā duās ul trēs sē
mīnācōs dēgnāt m gīnū īgnē
q a quībū sīlīgo vōtūc q rē
optīme m ipō dīnāte quāles
rē vīdēng. Cū aut m rānū
rīs latītudīe sēmīā sīlīgā mīp
duās ul trēs ul mīllo mī sīrā
nōnēs nobīlīrāt m frā et pō
de alīs mīlīs grāis et sīlī hīz
sīr sīr m quībū dā alīs plant
et alībūc tū mīlīa et mīgnām
sūor fructū et sēmīnū rāp
ut alīrōnē ex lōrū dīstācā
grānā em vīnāz pōy sē et
sīlīū q oīdīr fīgū hēbāz et
calām cōy et tō vīū m alō
ē pō q edūcīt m actū p mīctīnē
tī et rālōr cōsīnūctōz pōr
ad gēnā ad spēm quē illī lōr
gīnāls ē et tō ex lōrū rālōs sīnt
sūt de pō ad spēm cōsīnūctōz
q mīpā aut sīgnū est q lōrū
tū vīūbz q sē m ipō dē mīlīa
pōrōr lōrū accīpīng tī pōr
quē erādīcāt et qmīs saluāt

radicibus et tunc multa terra sibi
adherere ad vicina loca transplan-
tatur tunc dum languescit an-
possunt qualescuntque ea d. no
est u. difficultudo virtutis vni loci
ad locum alium quous sit ei virtus
et ideo o. plantam virtutibus eis lo-
ci ad locum alium quous sit ei vir-
tus et ideo o. plantam virtutibus eis
locum in quem transplantatur? affilari
paulatim an quod plenarie qualescat
et h. signum est nullum punctum re-
tineat alio h. e. eade virtutes et m.
h. e. o. virtutes omnes quas habet
alium et virtutes quas h. quibus
conueniunt mutari? p. m. virtutis vala-
tionem qui p. m. sit et g. n. ar. lo-
ci p. virtutes quas influunt vni-
cuique loco p. q. e. n. sapientes
in a. p. m. virtutibus vni cuique lo-
ci diligenter p. m. considerant et
demum p. m. virtutes lo-
corum quod stellas et et ex h. y. d.
obus quibus p. m. virtutes de n. rei
g. n. ar. e. p. m. alium et no-
mine. influunt virtutes et m. t. u. r.
ad influentiam suam virtutem d. u. m. e.
d. i. o. quous vni est radus et p. m.
locus g. m. e. s. et p. h. duo virtutes
ad nam rei g. n. ar. qua i. p. m. r. u. r.
et p. m. n. ar. virtutes influunt
valano autem sicut stellas e. n. a.
valuationis p. m. qua describitur
radus sup. curvum orientem et h.
e. n. a. valuationis virtutem locorum et o.
m. q. g. n. ar. in locis et non
n. a. e. s. f. u. d. h. a. s. valuationes p. m.
n. a. l. e. m. E. y. de duobus modis
quibus p. m. virtutes g. m. e. s. e. l. e.
m. e. t. o. r. u. m. in locis h. a. b. i. l. i. b. u. s.

Quoniam autem due sunt rationes
et vite reg. g. n. ar. u. r.
in locis d. i. s. t. i. c. t. u. s. v. n. a. v. i. s.

virtutibus que est calor et alia que
magis d. m. s. que est humiditas female
p. m. q. h. e. r. duo ex locis valant?
sic n. a. e. s. vala. e. l. o. r. a. t. a.
in ipso. p. m. e. i. u. o. r. t. i. f. i. c. a.
t. u. m. e. p. s. e. et ideo o. p. m. esse
virtutem in o. i. e. o. q. h. y. v. i. t. a. et q.
p. m. p. m. u. r. a. v. i. t. u. m. a. u. t. n. o. i. e.
s. e. r. u. t. m. s. i. c. o. m. m. e. d. o. et q. s. e. d. e.
f. r. i. e. n. d. o. h. u. m. i. d. u. m. p. m. a. r. u. p. m. d.
r. o. m. p. u. r. u. a. u. t. m. p. m. a. s. u. a.
t. e. m. h. u. m. i. d. u. m. n. e. d. e. s. t. u. a. t. h. y. o. r.
q. d. n. a. t. u. r. a. d. f. o. r. m. h. u. m. i. d. u. m. e. l. e.
et v. i. t. a. l. e. e. s. t. et h. o. r. p. o. l. a. d. a. r.
e. i. p. p. u. et n. a. l. e. a. u. g. m. e. n. t. u. m. E. a.
l. o. r. a. u. t. m. i. n. f. o. r. m. a. t. u. s. v. i. t. u. t. i. b. u. s.
c. e. l. e. s. t. i. b. u. s. f. o. r. m. a. t. f. r. i. s. i. a. d. e. e.
t. i. n. a. t. et d. a. t. f. o. r. m. i. n. v. i. t. u. r. e.
p. q. s. i. f. a. u. c. i. e. m. g. e. p. l. o. r. o. v. a. l. a.
t. i. o. n. e. c. a. l. d. i. e. t. h. u. m. i. d. i. f. a. u. c. i. e. m. g. p. h.
p. m. q. p. p. e. t. h. u. m. i. d. i. f. a. u. c. i. e. n. a. r. a. s.
c. o. r. p. u. s. g. n. a. r. u. m. q. u. a. s. h. y. e. p. l. o. r. o.
h. i. t. a. r. a. s. a. n. m. i. e. t. u. s. f. u. r. c. l. i. m. a.
v. i. j. n. a. r. e. e. m. e. s. p. m. l. o. r. a. i. p. m. i.
e. x. c. e. l. l. e. n. a. s. e. i. v. i. g. i. n. i. m. e. t.
v. n. o. m. o. v. a. l. a. r. i. n. a. s. c. o. r. p. u. s. g.
t. i. n. g. i. t. e. p. l. o. r. o. s. h. i. t. a. b. i. l. i. b. u. s.
q. p. l. a. t. i. t. u. d. i. n. e. p. o. l. a. d. i. s. t. i. n. g. i. t.
V. t. a. u. t. m. e. l. i. g. m. e. l. l. i. g. a. t. d. i. c. t. u. s.
m. g. d. u. a. s. e. e. m. u. l. t. i. p. l. i. c. i. t. e. i. p. p. o. r. t. e.
e. x. g. r. a. s. g. m. p. o. r. t. i. o. n. e. s. V. n. a.
q. u. i. d. e. q. u. e. e. s. t. p. m. p. o. r. t. i. o. n. e.
p. p. i. s. u. e. et a. l. i. e. m. q. u. a. h. y. e. p.
l. o. r. o. s. u. o. m. q. u. o. e. p. p. i. a. e. i. g. g. n. o.
I. l. l. a. u. d. q. u. e. e. a. d. p. p. i. e. m. h. y. g. e. m.
e. i. s. o. m. n. i. b. u. s. p. p. i. s. u. e. m. o. d. i. d. u. i. s.
s. i. c. u. t. d. i. c. i. t. v. n. a. m. p. o. r. t. i. d. i. n. e. m.
g. e. m. i. n. h. o. m. i. n. e. et a. l. i. a. m. a. g. i. o.
et a. l. i. a. i. n. l. e. o. n. e. r. i. s. e. t. h. y. q. d.
i. n. p. p. e. c. o. n. s. i. t. a. v. n. a. e. h. y. p. c. o. n.
p. d. e. r. e. m. t. p. m. e. i. n. d. u. d. i. n. e. d. e.

signati in specie tam multi est
 qd e nris individuo multus
 Et autem uno individuo multus
 triplex variatio in qd tribus
 modis p^m qd p^m variatio idm
 ad individuum qd e melior qpo
 me in spe sua et p^m p^m qpo
 et p^m qd p^m qpo ad dispo
 sitiones in quibz d^m e h^m e p^m
 p^m qpo et p^m qd p^m qpo
 ad individuum ad dispo et qbz
 d^m e p^m qpo et locu et ar
 ma qd m^m p^m suas r^m h^m
 in ipa De hys aut qpo bz si
 gillat^m et h^m p^m ad suam lib
 deminis et ad suaz libri de r
 alibus p^m h^m r^m confidebimus
 eas variaciones qd accidit ex
 long^m Sicut aut d^m h^m va
 riationes p^m v^m Et e^m sic
 d^m v^m qd v^m ad m^m tolera
 frigus dist^m e^m v^m qd
 p^m tria valant h^m est p^m ex
 ma et p^m mediu sicut vala
 circulus sen^m p^m tria p^m
 aquilone et auster et p^m
 centz qd e^m locu a^m e^m p^m
 rate in d^m p^m qd maioris
 latitudis e^m qd sit in cent^m vel i
 d^m p^m d^m qd m^m lat
 tudinis e^m Est am quibz d^m
 sen^m qd m^m qd orizon clima
 no qd da sue r^m om^m
 ang absq^m du^m o^m e alia fig^m
 radiu sup^m r^m p^m uti
 qd et d^m sup^m centz p^m qd locu
 in r^m p^m m^m d^m
 sa erut med^m copositoz i d^m
 p^m qpo et h^m qd s^m
 rei p^m et p^m r^m qpo
 sit innumabilibz modis clima

to una sen^m cu valas no capiet
 si tres d^m r^m qm aut quibz
 orizon sic r^m valet? p^m d^m
 vel p^m p^m p^m p^m p^m
 digessum sicut m^m vna h^m
 p^m moq p^m qpo quibz d^m
 tate d^m in qpo r^m p^m
 qd est in climatibz Est aut ex
 hoc mos qpo in hys long^m qd
 p^m aut no qd qd a no delat
 tur a o^m p^m m^m In hys qd
 e^m h^m p^m et qd congelat
 et p^m h^m p^m et hoc h^m d^m
 p^m o^m modu quo sentiri p^m
 nob^m e^m vnu locu frigidior
 qd aliu quouqz veniat ad am
 qd postea e^m in latine sic e^m
 alie r^m m^m calidis
 h^m exopto qd calidu m^m qd
 et vna et e^m r^m qd frigidu
 calidu e^m fortissime mouet hu
 modu aquu et treu sicut non
 r^m dissoluit et qd sicut e^m
 et frigidu vnu depari vapabi
 in aliud et cu g^m p^m h^m
 du et treu viscosu sua r^m
 in se calidu i p^m a^m e^m m
 calidis r^m p^m qd g^m
 qd no g^m in frigidissimis quia
 frigus ex cellis p^m et ab p^m
 motu euaporationis g^m h^m
 aque in se et treu g^m itaq
 expunt ex se h^m si qd in se
 reman^m i^m status sicut i^m i^m
 tur g^m no Et p^m i^m i^m
 eloz sup^m ad m^m hor sicut
 frigiditas vna et h^m no e^m
 latus qd fac m^m cu vnu
 fac r^m in aliud qd potius
 impediendo m^m p^m qd
 impedit subtilitate m^m
 corpus i^m e^m in m^m elz

et tūc sūt mā corpū cōposi-
toy potius eaq̃ mixta sūt cō-
tū ad nām q̃ p̃fīat m eis ali-
quā mōtū et iō aliq̃ possūt
gīari iōrīda iū fā aut mītra
Abī pene mī gīat mī forte
sūt lapis aliquis qui dūid fīgōr
cōstrūgit? sūe iō sūt tīe stris
sūe aqueus sūe cōtallus. Dē
aut gūmptōnes hī sūt p̃ dīm
est iūmūate m cōmīs et i mē
tū p̃ abīe medū dūat? q̃ sūm
ab cōmīs mōp̃ dīfīdīt eīstis
sūe i p̃reō dīfī-
tione hīcū est sūm mē mō qm̃
tū q̃ i m mē eī dīmat et p̃q̃
hōs m p̃mō dīmate qd̃ i cō
mā līnea et p̃mīq̃ mē et p̃q̃
d̃ q̃ i m mē et cōcedens i cāh-
dō iō q̃ā gīatū sūb līnea cōpī
i eīstū qui eī dūlus sūe gēm-
nōr d̃ p̃mī cānī et m tīo
et dīmate eī mē t̃p̃atū
q̃ m eī dīmate eī p̃mīq̃ et cāh-
cōfī eīst m alijs. In aut nātā
vīq̃ dīmat m p̃ cōfīdīt a
abīq̃ dū eīst m cō aīpē cōma
et medū p̃mōd̃ qui dūst eīst
et tūc mē vīq̃ hī nām mēn
ōmīs illīq̃ dīmat eīq̃ eī mēn
q̃ cōma. Eīhīs aut collīgūt
gūmptō q̃ gīatū m vī dīma-
tē eīst m mē cōtallē fā eīst
gīatū m dīmate eī et hīs q̃st
an dīma eī q̃ p̃ mōrē lātū
dīm q̃ i p̃m et p̃ tīfīrūt
illū cōrūpūt m p̃o et eīq̃
q̃ p̃ mīpō mē dīmate iū ul
mā q̃ eīst iū m cōtallē fā
gōr eīst m vī dīmate vī vī
et p̃ illū tīfīrūt lōrū
mīdūet eis cōrūptōne. In
an dīm eīst de gūmptō p̃na

hīcū sūt mōdū eī m alīa quā
de p̃lībīs iō eīst iū dīrū et cōd-
mō de mītrābībīs tā p̃ frīgī
q̃ p̃ calōrē mīrēllī dī eīst

Et sup̃ius aut hīs i-
rellī q̃ facile d̃ gīatū
m lōrīs dēfīat p̃m
mōdō dīrōs vīdēq̃ eī ea q̃
m lōrīs cāhīdīssīmīs nātū?
tīe nātū? eī cāhīdīssīma et
nīmīa sīcītate rugōsa sūe
gīa p̃pīs i mīq̃ mīlītū p̃p̃r
p̃p̃r cāhīdītate sūe p̃ cōhī
p̃p̃s quōz p̃mō sēmē gīdīm
cāhīdū eīst i mātū mīlītē eīst
cāhīdā i sīcītā et m q̃ dēcōq̃
sēmē cōtēp̃tū dēcōtīōe sōr-
tīssīma et iō mīg̃rēfīr cōp̃q̃
cōy p̃ sūgūis sūe adūstīōe
edūcīt eī calōr lōrī p̃p̃r
hīdū sūbīle et adūstī gīatū
tīe sīrē q̃ p̃māy et gīatū m
gīedīmē tīe p̃rīa mībī q̃ sūe
m eis sūe oīfā cōy sūe alīfī
sūma q̃ app̃et m dētībīs cōy et
tāo cōy sūgūe mīfīa eī sīd̃
p̃ cārbōnēs aīrēfīs sūe ap̃p̃
m līgūa i sūaībīs cōy q̃ nōrā
ap̃p̃r et hī oīa p̃mīēna p̃
cāhīdū aīrēfīs eī cōy et oīrū
cōy eī cāhīdē vēnās i p̃ellīcū
lās rubētes hīs q̃ cōrā cōrū
p̃ aīrē cāhīdīssīmō tīdā nātē
eīst q̃ sūe p̃p̃rōsa i sīcītā cōy
eūap̃ar gīatū m eis hīdū p̃ q̃
p̃ lēnīa cōy cōrā et agīa q̃
tū hīdū ibī edūcītū sūe cōy
iō eīfīrūt? cōrā cōy frīgīdā
et tūmīdā mīlītū hīdū p̃p̃r p̃au-
cōs hīcīa p̃ q̃ nātū nō tīmēt

febres multū eo qd nā sibi con-
 tra est qd nō ē nā multa in eis
 corrupti hūor et hūor tūc an-
 sine seneſcūt p vāris nālis
 deſtū qd cū pū euapāt ita qd
 etas eorū ē vā am et ē sū
 ſenes et deſcēdes et qd corpa
 rana hūc euapāt hūidū vt dūp-
 mū p lōn calorem et rānū
 tūc sūc gūstū qd p lōne est
 et bulliens sūc colerā rubiam
 et p est aduſtū qūale ē sūc co-
 lerā nigra et hūc duobz hūorū
 bus pūpue hūidū corā et hūorū
 plus qd flammare et melāroha
 nāli. Qūia nō corpa calida
 calore lōn p lapa p et rānū et
 iō mēbra pūis mliet eorū sūc
 valde lapa et molha p qd facile
 parūt mliet eorū hūc p sūc
 rānū mliet et vāris eorū non
 de ſanū conſpāt In opombus
 aut alibz qd sūc equinoctiali
 p viger p ſubſtāte pūm
 et plus mvenēdo p calidū
 mouēs et a rānū sūc eorū
 Qūq ſignū est qd pūpū i phia
 in yndia fuerit et pūpūet mliet
 et magis p fortitudine ſtellarū
 ſup dūmā. A ſup qd pūpūet
 radios pūpūet planete hoc rānū
 est in climāte pūo qd ē ſub qd
 noctial et nō est in rānū qd ē ſub
 cancrō p calore pūpūet qūe
 ſupūis oūdmū qd et hūorū
 mliet lēnes quid p corpe
 et ſanū mliet p euapānōne
 et deſtū pūis alibz. Sūc rānū
 et caliditas ē in rānū quāde pūi
 eorū p pūm et rānū ad modū
 gūoy pūpūet. hūc aut hūorū mliet
 alibz nāſtāte etā in alibz climā-

tibus ſicut in dūl quito rānū mliet
 dūc accipit a pūis gūmābz
 que qūpūonā p m climātibz
 pūo ulz et paulatī alēant ad
 albedinē qū ad alia climā rānū
 rānū. Eū aut dan et gūo pūe
 oūdmū et ſtānū pūe pūe
 nā nā in ſine pūpū climātis
 et ulz p alibz pūpū qūpūo
 nāle pūe et qd corpa eorū po-
 roſa nō p et locus eorū ē ſigidū
 et frigus conſtīgens corā eorū
 et ſūc ea carnoſa et flammāre
 qd rānū vapor in loco digōis gūa-
 tū euapāt nō pūpū corpe et
 pūoy digōis conſtīgionem
 reſlectit ad ſtānū et gūar dū
 hūidū aquē ſicut ſimū dūla
 ſeruēte reſlectit ad opūlū
 et quē m aquā et diſtillat
 ollā ex qua ſimū ē elauatus
 et eſſit corā eorū ſpūſa et ideo
 ventres eorū p calidi et dūo
 cor lōna in eis et corā pūda
 p qd rānū pū mliet pū mliet
 eorū et dure carnes et iō diſſin-
 hūe parūt et iō mliet ex eis
 pūlū. In pūm p corpe earū
 ſiſſimū qd qd frigus qūpūet me-
 atus et venas et rānū hūorū
 id qd est in eis de ſanguine idmū
 liet a quilonāte rānū oūdmū
 a ſanguine mēſtruo et ſeſtior
 ſanguine oūdmū de nāribz
 p qd rānū corpe eis pūpūet
 rānū quid pūpūet. hūc nō mliet
 dūm inſtāntā in mlietibz ger-
 manit qd mlietū conſpāt pū
 ulz oūm mliet et diſſillimū
 parūt et rānū a mēſtruo oūdmū
 ſūc pūpūet eorū qd alibz dū gū
 qd frigus lōn et conſtīg corpe
 impedit euapānōne ſpū et

humoribus quod virtus earum fortis
permanet semper et forte illas
fuit eas compe multum etiam
quod non possit emundare se a me-
stris. **H**ec etiam causa est quod cor-
da eorum talia sunt vehementer
et ideo sunt audaces quod calor eorum
per hunc dat perit et sanguis perit
quod quod non perit consuetudo multum ti-
met febres quod in eis magna
in humoribus est et non ita ti-
met vulnera eorum non perit digi-
ta sanguis in eis cuius multum
hinc hinc dant et sunt perit eorum
multum laquei non trahi. **O**pores
autem eorum alios non vigent perit
perit perit quippe humor eorum
est piger et spiritus non obedit
motui et receptioni formae
alium. **S**unt etiam quod hebetes
solidi nisi hoc sit ex studio
dignitate experiri. **S**ed quod non
venit? dum durat et efficitur
multo meliores per experiri. **H**ic
autem signum est quod quod perit in
dualis per studium et leges? stu-
dia libera de quibus non mul-
tu curat perit dant et perit
perit perit quod quod dant et virtum
sibi quod lauda ha perit quod media
perit in istas excellencias hinc
lauda perit perit quod perit
medias perit quod facile est vincu-
iqz indaga qui sunt medii co-
stitui ex opibus. **E**st enim etas
longa istorum et opores tam
nales quod alios laudabilissime
et mores boni et studia lau-
dabilissima dabilia non ex con-
suetudine inducat? ad perit
quod opores autem aquilonarii hu-
pini perit perit cordium eorum calore
leues autem sunt nimis meridiona-

les medij autem sunt istos facile
colunt iustitiam et fidem suant
et patre amplectuntur et homi-
diligunt societate perit perit
architectus dunt dunt perit
fisse regnum romum quod regna dunt
quod ut medij obex positi inter
aquilonares meridionales quod ar-
mine ingenij? romis multa ma-
chinar? et sunt aquilonares quod
ferontate multa comedunt artep-
tant hinc rom aquilonares au-
dant meridionales studium sena-
tus et sapientiam et sunt perit ob-
mans utriusque perit que causa ista quod
illi regnum romum labescere que-
bant.

Sunt autem quod locore
perit perit differt ex mo-
tribus vel maribus vel ne-
moribus vel paludibus vel a-
liis arboribus sicut superius
digestum est ita dunt etiam ea
que in eis nascuntur et corrumpuntur. **N**ati enim in locis pa-
ludosis pluvie siccis frigidis
fortissimi sunt et ossa hinc in me-
bris virtutis hinc valde op-
tas et sunt statum perit dilige-
tes bellum et multum durantes in
bello et sunt hinc membra nodosa
et sunt more indomabili et quod
sapi homines et perit perit
perit quod nascuntur in eis eorum
Si autem sunt loca humida sunt sunt
nati in loco illo quod pulchre
pulchre facies planas h-
neas in facibus hinc et sunt
tunas hinc valde occultas et sunt
carnei multum et pingues et

et non multum longi et ligu-
riat frequent vent' eore et
p' audaces p' cordis multum
fumu s' citius lassant? in labo-
re et id non p' acres in bello
albi siue flau' multum in solo,
re existentes et s' in g'rupis
femina p' calorem ventre
eoy et humore q' duo sunt
ventrositate sumale que sit
ignescere mebra gemitu
in long' aut calidus et sicut h'it
res s' sunt meridionales sibi
p'portionati in calore et sicut
re et h'itantes calidus et h'it
s' sicut homines q' in climate
q' s' sibi p'portionat? In ha-
bitantes in montibus frequer
nodosa et struosa h'it colla
et g'uctura p' aqua dem i
eis supfluitate g'uitate et ha-
bitantes in eo loco qui d'et
est ad orientem et d'et ad
alias mundi p'ces optime hi-
tant q' non fuerit multum aq'
lonares vel multum meridiona-
les quia sup illos orit' sol et
ventu p'no mouet sup eos
radu solis p'ant frigus eore
eoy et subtrahant aere eius
et id domus eore fenestre am-
plas et magnas q' h'it vsus
orientem q' mane statim i ma-
ne et diluculo p'apiende s'
eoy h'itantes in longis d'et
ad occidentem et clausis ada-
has mundi p'ces male h'itant
et fenestre domibus eoy no
s' p'ciende vsus occidentem
s' claudende multum q' sol ori-
dens recedit ab eis multum

subito et non subtrahat aerem
eoy et ventus foris p'cipue de
nocte venit sup eos eo q' sol
occidens i'puitate aere et nebu-
lar' p'ellit ad orientem emipit
q' relinquit et i' s' expulsa
sunt aere turbulentu et veru
malu et nouu. H'it uo qui d'et
ti s' ad meridiem et no ad alias
mundi plagas s' re qui male ha-
bitant p' ventu turbulentu ca-
lidu et h'itadu pestilente Et quia
p'ori illor' opti s' p' calorem
midianu d'ibus vrendu e vesti-
tu ne ventus ad medullas eoy
penetraret et obstruende s' do-
m' eoy ad meridiem foris obstru-
tione q' in ar' d'et g'uit' ad aslo-
ne obstruatis alijs mundi plage
et s'ibus s' homines d'ine car-
nis valde et glandulose et p'per-
mata eoy s' valde efficacia ad
flore g'uitate et corpa eoy no
de facili immut' ab ar'itib' q'
intraferis et illi quos ar'it' d'
medicinar' et p'nc' scamon ea
minime p'nt penetrare q' aut
multum lapant tales medicame-
eoy qui in meridie s' eos q' mol-
les et lapas h'ant carnes q'at
nas duom' de homib' p'p'it
est in alijs alibus et plantis et
lapidibus eo q' omnia in longis
g'uitate a locis sicut sepe duom'
q' h'it nales p'portiones Q'ing
signu est q' vrsi in longis h'it
et frigidis vel in longis multum
frigidis et sicut albi s' colore
cu malis climatibus d'endat
ad ingredine ul' fulu s' colore
Est aut in omnibus d'is g'uitate
aduertendu q' ea que dicta s'

veritatem hinc per calorem vel
frigus et siccitatem et humiditatem
in loco diffusis gradat. Si autem gra-
dat in quocumque climate calido
fratrem expelli ad locum unum et
ibi ad gradum hoc est frigidissimum
plus hinc frigiditatem quam in loco
frigido esset gradum. Quia sicut de
caliditate in hoc metere frigiditas
per expulsiōem ad locum unum agre-
gat in hoc est ad fratrem in hoc loco
gradat. Expansam hinc autem de
caliditate per ipsam expelli a frigore
in climate pro quingrat tunc gradat.
tunc in loco in quo expellitur
deum caliditas calidissimum est cal-
idus eo quod gradat in climate in
calido sicut per in aerea aqua quod
calidior est quam alia eo quod frigus
aque omnem expansam in climate
caliditate in locum gradationis eius
expellit. Tunc gradat hinc per
ex loco et nunc plures autem ex hinc
dico poterunt agnoscere. **Distin-**
ctio tria libri de malocorum
habitabilium in qua est cosmogra-
phia et de descriptione quatuor
meteorum habitabilium in
quatuor metere autem per
cat de nunc latitudinis
et longitudo locorum et
locorum quilibet ad nos
non puenit integritate per orbem
quidam de descriptione in qua nominat
flumina et maria et regiones
et quasdam hinc paucas ciuitates
et hinc artificiosum non nullum per
tunc neminem aliquo de his qui
in lege cupiunt videant nos
et hinc orbis mappa hinc opus ad
augendum in quo primo de primis
metere habitabile unde maria
eius et montes nominatos et flumina

famosiora et distinctiones
et limitationes regionum in
habitabilis. Deum tangemus de
latitudinem in hinc nobilio-
ribus quod clima discernat ut
ex illis nunc et peras loca augere
ondat. nunc tangemus nunc ciuita-
tibus in paucis quod nunc in mura-
stet et ciuitas antiqua nunc i-
magis per destructa stet et noue
ciuitates etiam de stet edificata
Volunt autem in hac de primis
per nunc de primis quod stet
est ab angusto resat quod primis
datur ut totus orbis de stet
hinc et in primis imperatores antep-
rauerunt tunc in de primis nonem
per fecit per in per habitabilis in
legatos qui orbem metere
et describerent. Augere orientales
per de primis nunc de primis quod
plus per per nunc autem hinc
deum alius plus per hinc autem
sapientis meridianas de primis
per occidentales autem per prima-
ria sua ciuitates nunc eo quod in
orientem per nunc erat dominia
eorum et in. stet est autem orbis
de primis tunc in annis exp-
duobus et omnia mundi gerere
quod tunc erat per lata et ad senatum
per autem audita et multum et tunc
habitatio et ideo per multe ciuitates
magne quod tunc non fuerunt in
nunc quod hinc de primis or-
bem repetimus ea quod per de
stet quod erat omnia illi qui hinc
nunc orbis rotunda et de
cedit. Et hinc autem formant
ea in articulo non fecit hinc ideo
quod hinc limitatione orbis rotunda

da ee s in ea figter in puncta
orientis et occidentis 244
lons et meridiem. Et ideo quoniam
nos describimus per mediana
na non intelligimus illa que co
tinuat ad polu mediana s
illa que incipit ab equinoctia
li et circuli mediana qui est
medius inter habitaciones que di
uidat omnia clima mundi per
mediu inter orientem et occide
tem. Per occidentem autem intel
ligimus habitacione quatuordecim
ad mare oceanu orientale per
orientalem autem per illi opposita
que in orientale oceanu e por
tata. Per aquilonem autem intel
ligimus clima que e ad polu ar
cticu quatuordecim s per clima
usus aquilonem que mlti
est et intolerabilis frigore et
habitacio quadrangula e inter
duos arcus ut superius diximus
descripta et per mediu diuisa per
arcu circuli mediana et huius que
habet figura. Descriptio autem que
inducemus in figura non pone
mus statim s narrabimus quoniam
nunc situm orbis ostendit quoniam in qua
parte et in quo ordine situm est
et quibus circulis figuram habitacionis
potest ymaginari. Dicitur quod
prima diuisione ee habitacionis
in tres partes asiam uel et eu
ropa et affrica quibus affra
mala hominibus prebeat habitaci
one per hermos et venenatas
bestias et harenosa loca que sunt
in ea per que etiam quidam europe

conuerant et in duas tamen per
tes orbem debet diuidi. Reducitur
Ite autem tres per orbis simul
iuncte in quatuor partes inter habitaci
one diuiditur quatuor s orientalem
occidentalem et duas reliquas que sunt
aquilonem et meridiem et
hanc quatuor partes prebentur habitaci
one. Traditur autem per duos vnde quod
omnis orbis inter habitacionis habet
mediterranea maria per
et moenia lvi et flumina famo
sa lvi prouincias autem et gentes m
per loca que notabimus. Per ma
ribus autem huius per orientalem partem
ab oceano usque ad mediu inter
habitabilis sunt maria octo et montes
vii flumina magis vixi. Huius autem
per ad orientem e quod dicitur casspi
dem per sinu etiam mare quod vocatur
mare cyberiadis vel cyberia
cum quatuor mare aspatones quatuor
mare rubrum per mare ambrum
quod dicitur sinu arabicu per mare
mare caphartu et ultio mare
mortu quod est in pentapoli
regione. Primum autem montes ca
de parte sunt per magis carag. 19. nunc
magis huius camestes. quatuor sinu 19
montes hodya. vii habitabiles que est
in fonte regionis et vii casspi
e vocatur. Flumina autem que flunt in
ipso loco non omnia orientis. in ipso
sunt cerodes sygogas. ydapses
eufrag. camestes. cerodes.
heron. sygogol. ganges. camestes.
sygogas. ydapses. eufrag. ar.
modig. carmata. cortane. sinu.
eryforis. tygo. salibar. adyopu.

et not
ma
vnde
flumina

gite / auzig / patulus / rufes / e /
lenfor / adams / jordanus / hor /
aut / flumini / ortus / fluvius /
u / ingit / ita des / pferit / eos /
mographi / supius / mcoran / flu /
vius / g / cerodes / nasit / ex /
fontibus / in / campis / sacris / et /
illi / tres / annos / in / vni / quentur /
efficit / cerodes / nasit / ex /
bus / fontibz / des / fluit / p / mli /
aria / d / m / vly / et / tuc / cadit / in /
mae / cassiu / flum / aut / ex /
nasit / de / mote / carne / et / non /
longe / ab / ipo / in / quaz / alucos / di /
uidit / et / omis / m / sent / p / mote /
caucasu / qui / locus / pleates / vo /
et / pyea / fundit / se / omis / isti / al /
voi / in / stagnu / magnu / q / vo /
ganges / h / uo / eos / ampie / fluit /
mharia / de / x / v / et / tuc / nigi /
tur / in / oceanu / orientali / i / lo /
co / ubi / est / insula / que / vor / i / insula /
pho / flum / vo / sygaton / nas /
at / de / mote / canaso / i / gemm /
et / fuc / corona / i / monte / noia /
tu / et / ei / orrit / ex / vna / pte / eud /
mons / alq / flum / qui / vocatur /
vesteneses / et / m / v / flua / q /
supius / dra / se / orrit / ei / flum /
sclent / et / p / v / flua / torrent /
et / rapide / tuc / ita / ut / n / illo /
aq / nec / ipis / sup / uenit / m / fci /
videat / et / omis / uer / suu / age /
ad / dram / corona / r / tuc / vnde /
sparsi / videbatur / et / tuc / ad / v /
ruertur / et / an / eos / no / longe /
vadit / gages / tuc / adungit / ille /
qui / quaz / h / capira / et / alq / qui /
ea / r / gnat / P / gaton / uo / flum /
in / aha / pte / canasi / nat / d / uidi /
tur / p / mo / in / viij / et / dem / vny

colligens / ex / vny / de / omibz / or /
rit / ei / ganges / i / su / sup / ipm /
p / q / ganges / ex / pluibz / flumibz /
colligit / qui / in / supiori / pte / sy /
gaton / v / tuc / Collecti / at / omis /
isti / in / gange / flum / fluit / ga /
ges / longe / in / q / tra / occidentalem /
h / tra / p / mli / a / v / dencis / et / ra /
et / amphy / et / i / nigit / in / orrea /
nu / orientali / et / u / m / insula / solo /
pharma / flum / v / dapes / nasit /
in / campis / v / dore / r / gne / tres /
mharia / d / m / v / et / ibid / i / m /
git / se / orrea / orientali / flum /
eufates / p / m / campis / v / dore /
nasit / et / d / f / res / p / eand / p / m /
na / tuc / ena / ex / v / sus / syriam /
mharia / de / v / et / nigit / in / or /
reano / orientali / sub / insula / que /
theron / vocat / flum / armo /
dus / in / ethyopia / l / ustris / ad /
et / mesopotamia / syrie / tuc / au /
mharia / l / v / et / r / apit / i / sm /
p / sm / sicut / armodig / d / m / v /
m / et / r / apit / in / mari / q / v /
syng / p / m / flum / carniata /
nasit / in / campis / carnage /
ne / tuc / aut / mharia / de / l / v /
et / r / apit / in / sm / p / sm / sicut /
et / armodig / flum / cortane / q /
est / p / m / ne / q / v / tuc / m / d / flum /
m / nasit / in / campis / ambur /
tuc / aut / mharia / d / m / v /
et / r / apit / i / m / sm / p / sm / flum /
m / fusa / in / p / m / m / nasit /
tuc / sup / q / eat / f / sus / n / u / et /
p / m / d / u / d / m / m / duo / et / dem /
colligit / in / vnu / et / tuc / mharia /
ria / d / m / d / d / m / in / sm / p / sm /
flum / aut / m / s / oras / nasit / tuc

chartha insibi arnei alexan
dria qmagena palmyra damas
cus yordanus eltopol apamea
dafen laodma biblos barches
horosi napamos nouchen a
normanures sebastes amph
moli porretu clonfu cobris mi
alene lausary lignas dym
thy hee aut nura? sic anq
vocabatur q? fuerat grece p?
et postea rans suberte postea
aut qn a sarratens occupata
p? plime eoz pan frate p? ac
ed p?ate ahoz nom et abud?
etia eaz nomia p? mura her
aut et qita l. diu fira? genu
d' annqung habuisse sic nota
tas p?as grece sitas antra
phagoty sanos beffi samiten
indi hisqueni nini syrycon d
dormite passuz parafori anaf
rote celom coraphimi massaga
te paro parsonam dancum
matmade trinede p?nteres
unon aragot anam oretci
camdyosi arabi sireptom ar
modie hydiopigi p?i ydumei
hyromites gathigani itissi
vippi quadriaprei brusiones
ram fures albolnegre alandes
cupremi tenonni a quibz p?
theromites venisse putat sym
bri anqun remam dicesse vel
bay hay aut genui nota ml
ta mura p? an ex bellis a de
pplanomby fraz d' fortenuas
sectas et religiones nota mi
tauerut her g de des p? qre
orientalis dra p? C. ij de des p?
none qre omden tal ore
hiraubis

O barta aut que totum
arut orreaho ex pre
ontituli contin mala
q? insulas p?i motes p?i
p?mias p?p?i opida t p?i
flua p?i gentes p?i maria
aut p? her mare arut adar
aut mare oread mae gauda
m? p? huc p?m mare ma
ria leonu et egen loadates
mare illes mare arutam ma
re ad colopnas hucis mae
q? d' fira? nomia d' insula
p? p? ista hyberom enama bri
tania mior hebuso baleans
mior corfira ordates hyl fira?
notit nigeoma hystrici arst?
ne dronei marnane nolie su
mygaula. Porto aut aliq? istoz
noti mura? est p? eas sup
dras p?ntes aut aus famo
si sic notat? remis aples q
mlte p? m? lubardia et theu
romia appetung baleas enim
motus redopen allang pyre
nes qui ymha ab hy sparmis
diuidit marfse taburnes t
yming p?mte olympy octay
careng fida. Pter hos aut
p? alij mimum qui apud ge
res illas hiran? et noiant?
q? vume p? eis q? her ead e?
h ymrias sic ditas ymha
q? mcludit ymrias calaba
apuhia rona onulia sine tusaa
lobardia h? ead hysspania que
plua h? regna et ymrias
h? ena lena lusitania gallena
egritania britania gnamia
gallia belgria gallia bractia
gallia rogata gallia asolyma

pbi nūc burgundi sueni et
 bannarij et australes hūat
 gallia tūscapana gallia tūsc
 scapia pannonia tū pungaia
 sibi artmentibus nati equa
 vmba pyrenū lyurū dalmā
 rici illirici notici venetas
 vbi nō est ciuitas venetorum
 adiacēte pūmia metibz dī
 hī et semgallas tū limōibus
 omnibus salinis sūmū capam
 ā brunos lucania apuliam
 q̄ nūc est p̄s yrahe et calēbam
 et adam famosā aut opida et
 ciuitas in augusti de sp̄ione
 habuit rāuēnā aquileia me
 diolanū arelatū tūmū armōm
 galpos calpos cōpassue hys
 palis 2^a calpis corduba hero
 nes coletū bruta lucasā augg
 tā ciuitate hyspānie vācā tā
 hīam resāta auggā carvota
 ne abpānis tūrygā octamā
 q̄ nūc aucta ē et reducta ad
 pūā villam mūp quā ē ciuitas
 q̄ leodū vocat. Agrippinā q̄
 nūc coloma vōr? in qua et est
 volumē cōpilatū est treuer
 sirimū sterones auggā dīmū
 auggā nōmtrū auggā tā
 cōdū lugdunū maginatū cō
 vōmē? massilia alciū verona
 caurimū virena drona loco
 nūg nō videtur felus 2 bello
 na patam q̄ nūc padua vōr?
 ciuitas in q̄ floruit studium
 an pūū tpus tremona bry
 ia terdona cōcordia mācua
 quibz nūc adiūgē bonomia ci
 uitas nobil in q̄ mltō tpe vi
 guit studū t̄ax vertellislaui

colonia

de mutina lador salona Būca
 nū p̄rāsar vūmūatū pone sū
 gidmū narsia sūfia q̄ nūc assi
 sia vocat? et acmet lēgū due ar
 gēvora tū salina perramone
 bonamētū argēvora sūromatū
 nomecastū dōro cordos amalla
 sanronas lingoīs menappū be
 ras nepe furio blota forone as
 si forone sūp̄m fororbiū p̄hī
 foro cornely foro flammū foro
 nouo foro subūto p̄poliū narma
 t̄āma businis aretū p̄nepte
 rōnolho mūstrolmū aquinū
 abellū relsei albanū aricia cōro
 betō frāena armū hostia sūm
 dis sanas vōtinana rāpa neapo
 lis deatunas actas nolorāda
 bo bonenētū etas herdoas am
 phidena gulmona cōdū cōm sū
 martellamū senastū lucena au
 cōna arpos cōphmas lypas
 cauros p̄ur aut cō hīā ciuita
 nbus mō tpe mltre delere sicut
 brandū sū aheqz nobiliores in
 locū cū cō sūstle sicut brandū
 sū et salca in apulhabū fage
 na lēgū bisā iama papia a
 Appandria regū r̄dōmū biffia
 in lōbardia alciōdoy pūsius
 q̄ est ciuitas phdy rōthomagū
 senore rōre remōstūans et
 alci ahe mltre in gallia cōstūna
 basilca argēvora vōrmāna ma
 gūna lypolis anggā rācīpō
 na saliburga pūtanā erfordia
 halberstat megedebmū hildmū
 hem 2 ahe mltre in alimā et a
 germāna 2 ahe tūmūe ciuita
 tes rāy q̄ nūc mag hū cōp̄
 et iō m de sp̄iōe resat auggā tō

nō ponit? q̄ tūc fuerit mltre
quas ponit mō ul' nō ex p̄a oīo
vel admittit p̄uq̄ villay sūt
redacta et iō m̄ ciuitatū dilige
ti p̄p̄ione 2 ordmēdō ē mag
is cōstitueda. Flūia at̄ q̄tē
q̄tē sūt p̄ vocatē p̄nē ragus
sup̄ q̄ est colens 2 rōt̄ artifi
archibeli p̄hū vbi enā id p̄hū
a stry fēit ob suades 2 tabu
las immo hyberus alias roda
mus garona biniq̄ danubius
d̄as suās mōmō h̄ p̄ om̄ia
q̄ antiqui p̄putabāt m̄ h̄t q̄tā
famosiora eo q̄ tūc forte me
horū horibz edificijs decorū
ēē videbāt. Na sūt aut̄ betil
flūig m̄ campis hyspanie et
et rēus q̄ at̄ p̄ m̄ha d̄ap̄
m̄ oceanō occidentali flūig
ragus itē nascit? m̄ capis hys
panie et it̄ duo m̄ha cūtes
uiḡt m̄ oceanū occide
ntali nasit? uiḡ p̄uicū
et curuo flūio q̄ m̄ rōtū d̄it
si brigantiū opidū maritimū
m̄cludat t̄rit aut̄ m̄hā it̄
p̄ et uiḡtur m̄ oceanū occide
ntali. Flūig hyberus sub radi
cibus nascit? mōtis p̄ nenti
et rēus m̄hā et iij m̄fudir
se oceanō orientali flūig anar
nascit? a pyramtate fluit at̄
r̄hū p̄d̄o p̄ q̄ cauda q̄ndam
m̄p̄ ortū suū quē ip̄o postea
vntū effū t̄rit m̄ mari et e
gredit? v̄sus arelanū. B̄ flu
uū q̄ bytormū d̄ipm̄ḡt su
p̄us ortus suū aliud accipit
nō? p̄ bytormū it̄ m̄ p̄u
na ḡmāne rēng d̄. Flūig

alibi aut̄ bytormū alibi aut̄
area vocat? Itē itaq̄ flūig
d̄bus nomibz notat? cū sit
vntus 2 immidig d̄iat at̄ a
mari he tamesi idēq̄ ad m̄e
ret̄rēu cōm̄ insulas lalēas
eū an̄ medietas h̄ aculeū p̄
tormosū lugdunū a nascit?
Videntur aut̄ r̄e ad aqua m̄
hā d̄ it̄ h̄ v̄p̄q̄ ad m̄e it̄e
nū. Et h̄ d̄ra p̄ ḡm̄ auḡt de
sc̄p̄ione q̄ m̄ p̄e om̄lā it̄e
m̄ḡ fide videm̄ nō ēē verā
q̄ rēng q̄ p̄ ḡmānā uadit
ab alpihus nascit? et rēus
p̄ ḡmānā et colligēs m̄ se
aquas m̄ltorū flūuorū enā
f̄et mōgi mōfelle 2 mōfēz
alio p̄līmōz m̄ḡit? i m̄e
anglū v̄sus aquilonē d̄iat
et̄ auḡḡt q̄ rodang flūig
nascit? m̄ medio campū gal
har̄ et m̄fluit oceanō ori
dentali et videt? itē flūig ēē
sacana flūig garone nascit?
m̄ capis aq̄m̄or̄ r̄ēs m̄hā
it̄. v̄iḡ m̄ḡit? m̄ oceanō ori
dentali. Flūig bytormū nascit?
tū m̄ campo germanie qui
ē rēng de cuius ortu 2 m̄p̄ d̄m̄
est. Flūig danubius nascit? danubius
ex alpihus suenīe p̄uincie et
p̄cedens colligit aquas p̄līm̄as
q̄z m̄ap̄ p̄ v̄m̄d̄o 2 h̄us et
enū ḡm̄nat? aut̄ et ip̄e
d̄rans m̄ducē m̄ se p̄ano
more p̄līm̄as ciuitatē h̄ est
at̄metū p̄etone r̄arm̄m̄
et senariā et redit ad v̄nū
qui fuerūt duo et p̄longū

adonati nutrit et facunt
 rotunditate mē se in q̄ t̄opi
 dū p̄ente et ex ip̄o fluminali
 culo v̄y r̄ies flumini p̄cedit
 in funde. p̄m pontū m̄o con
 stantopoli. Constat ḡ. danu
 bii exire de alpihus edendri
 m̄. Ḡ. m̄ in fundit. p̄ r̄ies f̄ip
 f̄ip̄os f̄ir m̄hā d̄. r̄. flum̄
 suauis nascit̄. m̄ore. de m̄ore
 alpiū f̄rens an̄ in campis in
 modicā rotunditate r̄oludir se
 in v̄nū et in se d̄m actū vadit
 p̄ flum̄ opidi et et sigidū
 colanea et nigr̄ se danubio ad
 locū m̄ge opidi et om̄s f̄iml
 i pontū nigr̄. et t̄ur vocat̄.
 flum̄ h̄ypter. Videl̄ aut̄ q̄ da
 nubii et dr̄us et nigr̄ sua
 uis f̄iml in pontū nigr̄. flu
 uis m̄m in campis dardane
 nascit̄. et in flum̄ egeū m̄de
 flum̄ cybe p̄ncipatū dat n̄
 magn̄ flum̄ s̄ pulchritudo
 v̄bis rome nascit̄ aut̄ a m̄o
 te apertio f̄rens m̄hā t̄ur
 vent̄ rome et f̄ir in sulam
 in loco ubi dua pontes appel
 lantur p̄ v̄nis effus vadit
 p̄ pontē opidi qui abusue a
 plebelapidey d̄r t̄isies m̄o
 h̄mū n̄ q̄ rotū d̄m̄ gr̄ans
 m̄dis suis nauis marit̄as
 mediterraneas f̄re de et r̄oria
 ul̄ salinis vent̄ ad v̄be ro
 mā p̄ portā q̄ m̄r d̄r b̄i per
 apl̄ p̄r hostien̄e aut̄ portā
 que v̄ntur beati pauli et via
 p̄uensem q̄ m̄r d̄r s̄a felix
 martiris v̄be egredit̄. h̄

it̄m t̄r sept̄u philippi q̄ p̄dm
 missa vocat̄. ḡm̄m̄ et f̄im̄
 insulā m̄ portā v̄bis et hostie
 sem̄ curate in quā p̄p̄us r̄ing
 t̄u v̄bis p̄fecto ul̄ consule ad
 castra celebranda egredit̄. p̄l
 l̄ym̄ate iorrida insula ubi quā
 f̄ir m̄ orbis partū et t̄m̄
 hostia tante v̄ntur. amem̄ate
 est v̄r estus neq̄ estus m̄es
 bus in hyemalibus passuas m̄
 r̄abiles h̄as del̄eat p̄a ar̄ ver
 nali t̄pe rosa et t̄ene floribus
 adimpler̄. p̄ m̄m̄ate sui odo
 ris et flor̄ insula p̄a almeue
 verus h̄b̄m̄ n̄m̄par. h̄ p̄
 flum̄ q̄ in ortūm̄ q̄r̄a n̄tadu
 resur̄ auḡm̄. T̄ant̄ ar̄m̄ari
 mos flum̄os padū ar̄p̄m̄ et br̄
 t̄m̄ in h̄bardia flum̄os quoy
 padus quidē vent̄ ab occid̄e
 t̄ d̄sus orientē et s̄l̄r h̄ren̄a
 t̄m̄s aut̄ ab aquilone d̄sus me
 ridiem̄. T̄ant̄ aut̄ s̄l̄r albi
 nā t̄m̄p̄m̄ flum̄i. m̄iss̄a
 qui ambo vent̄ a m̄idie in
 aquilone occid̄m̄ s̄ic̄ur̄ t̄m̄
 v̄ m̄ltos alios flum̄os r̄arū
 aliaz h̄. et̄a h̄ q̄r̄a ḡetes q̄ a
 t̄iqūm̄ s̄ic̄ vocat̄ p̄ t̄m̄m̄ algo
 thos chorigos h̄ales s̄arm̄ar̄
 ros m̄ar̄tho m̄arm̄os l̄ogobar̄
 dos suauos alem̄anos q̄ alem̄
 no m̄aḡis s̄agno q̄ an̄ r̄adi
 ros alpiū f̄undit̄. p̄ auḡ m̄on
 r̄om̄s t̄m̄s a quo et m̄l̄m̄
 sue aq̄ accipit s̄ic̄ v̄nt̄. s̄ed
 n̄o f̄uend̄e n̄om̄e r̄iss̄er̄m̄
 f̄r̄uos orientales in quoy r̄m̄

albi

Hippobolus est ciuitas principalis
 alanos colosantes gentes ut po-
 pulu narbofensem qd p h gis uo-
 nuleru arimtonu rianu p h m
 mortatos amfibans languas
 burgudiones fippidas arimolaus
 mamanos quadrimastes fhorapi
 delos heruos gypces lunos q
 nnt vugui vocat? facimones ra-
 gos hasimenes quoy rta hastama
 nnt vocat? vatos cingit lator
 nnt carptates sonat p h m q rona
 gete rogata genaly d hys pos-
 teris tptibus ahe supuenert et
 eas et rras et no? abstulerut
 plubus long. **H**ic ei saponet sup-
 venerut turgit et sclaus et
 stlaus quid ad oriete? turtu
 gos oppulerut ad mndie et m-
 mel se diffuderut. **E**t esp aut
 saponibus quid? bmanie maiori
 supuenert? illis oppulsi? rse?
 et insula anglia rduerut a vil-
 lis q engela ad hodie vduur
 m saponia a quibz p? ptes co-
 fuerut nati. **S**i postea quida
 de romis cu alemame erupert
 et occupauerut ptes gallie
 ult remu et sedent m eis 2 p
 flammig? brabam? extrupe-
 rtiq m eis ciuita? lunas et
 opida multa q noiare e longu
 et nntle ad yham. **E**t m de
 de sponie qte aqlonant **hnt**
Quarta ite septetional
 m maria ut insulas
 opp ij motes v p
 omnas vj oppida siue nu-
 rates l flua vix getes vix

Maria aut eius se her hita
 lu pontu mare mndie bos
 foros emorutu mae trum
 ppondis visphoran noia ar
 insulare se ista h em ryla
 das cu alys duabz adiaten
 bus eglogia delos hyppo-
 dos rodos rypros r opies
 parhies. **A**lia aut no notat?
 n? inqueris? ppter? seist
 nomibus insule supuis. p
 nomiate q euoratio e mra
 m noibus qstis. **H**ic aut motes
 hypor boreu raphen vyhan
 caucasu hem rann p quad
 pte gmania mndie mndio
 sam euodh ethna ronnastes
 gms p p mne aut mnt noia
 te se m? alias maredoia a
 thaya asya mndie yha rula
 cia paphlagonia bythymia
 hydia parthysia raxodoria
 rna armema mndie hoc ei
 omis dntie se ad aquilonem
 no ad occidentem ul orientem
 daria em et gona 2 slaua
 et luonia et huoi terre
 ad aquilone se vus ocmte
Silr aut et hiba et stona
 et neopallia et illaudia
 et sunt mne eis r gones que
 nup mhtari ceptit oppi-
 da no eius se eradia p dca
 pelegia cassalontia p h m
 cos caltedoia r rcomedia
 amposcamani q m rris se
 dibus vagant? rharfos
 popeioyphis et hys abona
 aragatha nnt mntena sm
 de alexand vndz tmdy et

nosos nubnos rophesos dora
trasse pectos qdicos ylu tro
va elyde fdis antefoon ilhdy
a carissa fons radeleis beto
ton ac samma duratu ar
thene q fuit alqn multas phore
veloche m sepio aulho tras
maleon candiada philopol
heliopolis thebe et hmoi 24
the mltz que postea condite
s. Flua aut chanois bonste
no meonde candiada nays
thesymo phasui thoreston cy
manu galdum spiramos
pareu ethelau elphou eucyo
as rudatu erimnu meadu
fure hadubrala. **H**et s. flua
septetonalis qrite. flumy ar
thanyas nasit? de mote xy
borto q sepyei m mote fudo
fluit aut erit aut mha d.c
liij flumy borestenes id
nasit? de mote canaso et
ingredit? m mae pontu
flumy nasit nasit? de mote
xyborto con sepyei sub mo
te caucasio et vadit m mae
pontu. flumy claresten
nasit? de mote tauru i fluit
m mae tythides terreu ubi e
insula rodos flumy riq nas
it? de mote thauvo et i flu
it m mae tythades d galde id
trodit? flumy spiramos u
nasit? de mote rando et m
fluit m mae adantu con
insula cypm. flumy parig
nasit? de mote rida mare
dome pvmne et m fluit m

mae egen. flumy archearu
nasit? m campis egypti et
m fluit m mae romu flumy
alpheus nasit? x m capis a
chagie et m fluit m mare ty
romu. flumy emathas nasit?
m campis fogie et m fluit i
mare helespota id credit? fac
sudat. flumy emmas nasit?
m campis afie mone i fluit
m mae achad. flumy menada
nasit? m campis idantis et
dimisus erit q duo mha et re
colligit? m vna aru i fluit
m mae celadu ceylad. flumy
fyrus nas m campis yaphle
et x aspartus tortuosos i fluit
m mae insule m rodos flumy
nas de mote dodna et i fluit i
mare caspiu m mae p mo
tem canaso flua aha st imia
q pntico breuitis causa. **h**er at
qra geres h i antiquis sic st
vocate. **B**ite nabone stasene
h etia maderos segomares e
thanas emthyras calgymicos
laumo suomanos fulsahinas
thyrtemma demitas fullas
seres tenemedes anamcos ka
nas m essegarus bathmas bo
missos ramomedis sagetanas
B et huz gencu plime delecte
s. hor tpe et the m locu ore
mruerit. **C**ap iij de descp
tione meridionalis

Parta vero meridiana
alio no satis nota est
nobis. m toto p cam
sup dymy qru ad notu

ita angust et senatq romā
puende poterant erant mala
duo insule xxviii mōtes vi pvi
cie vii ciuitates xliiii flumina
duo gētes aut plime maria
aut p manarfanu et mare
syrenu insule ilo p finlie po
tia carpatos patator sa sandu
na corfica galata foramare
capria egipto cossora in ara
futas maior lotitay firtes
minor catobnon gule dōtes
aut eius p pyramides pore
te panteg feratus arlaus re
cula cornosa car-nossa pmi
nas ilo hz egyptu ethyopia
affrica minore geruhā dōgi
neumdia hbra penthapoh
epolim manurama cosara
manuricaneā sa sircen habz
aut opida et ciuitas arabiam
trachos tratu thebas thebas
heronthe amozon colomaydis
tyrene filou mariceone sabra
ta lepris magna alalapas dō
seu themis rapsos lepris mar
bedentū neapolis meridianos
cyprios cyprios carthagine
victa hyppopoe zartem rra
bitulim hyppone segū t fira
de galli sancis quequens q
quiqz engenai aulfirara z ali
as multas her ead qra habz
flumēs nylū m et bradagam
flumē aut mltus qui et gius
appellat? de setnoribus pui
it de rra q est sub equo orthi
dz in exordio etiā ethyopia
videt? et fū larū magnū
in cūlo in stagnat r l m m

haia et exiens de eo loti p
uenit ad tharataras mōtes
cōfines mltā rra lxxviii flu
vius dragada sine gabda pme
ē affre magnū z nobilis rra
mā qui a quibusdā cōfines
pō fū rā mlt flumēs mltā pū
cipales nō pōnt? habet et
h qra gētes mltā q vno
colligi pnt q pstruā non
pnt p vastus hēmos mltā
cētes s appmque sup nōiare
quid vōnt? nō equoorthalem
epistetes ē aut plēs multa
ignātur h gū m plūbz est
despno orbis fū a senatu
rōno et augusto cesare

Orbis aut despno qd
ad pūmāz antiqui
imitatione pur supg
mēoratio plūs placuit talis
erat dicebat em orbem mē
hītabilis in rā diuidi affra s
europiā et affricā quīs qui
busdā placuit duas ēē rāu
pōs orbis qz affricā europē
adimendā censuerūt eo q nec
latitudinē debita heat nō dēler
tabile hītanonē p mltas hē
mos et venenata z mōstosa
alia quibz ē plēa q aerem fi
cētia nō pmitit hōies hīta
re in ea absqz rā illoz pūdi
rio diuidang orbem in rā dūde
vngnūqz pōs imitationē
et pōs Asia q dūus pūbus

triventa p tota vna plaga
 orientis extenditur h omni
 visus affrica dimittit p egypto
 to et syria mare nrm qd mag
 nu gualit dicens h Euro
 pa incipit tunc sub plaga
 septentrionali et a flume tanay q
 rsey montis ardua finant ad
 uerso orcedino tanay flumi
 fundunt q p rons aras ac ter
 minos allegand mag mare
 domo in eo bosory fimbz posi
 tis meandres auger paludes
 quay inesa est i vndano mpo
 theodofia euagmu inbem po
 tem late ingreditur huc mpo
 constantinopolim longe auggie
 donec eas mde exapiat tunc
 europe in hyspania rminis
 est orientalis orcedino apud ga
 des insula ubi hercules p calup
 ne et tyrroni mare fauibus
 orcedam etus inuener. Affrica
 aut p r m est a fimbz egypti
 vrbis q allegandrie ubi pare
 teme ruitas sua e. Hic her
 mde magnu qm omis plagas
 trasq medias intravit vnde
 p loca q p rardbarmon vnt
 ia p rula castris allegandri
 magni et sup laet roletarzi
 dm mpo supiores fines euasi
 natu missa in mfuorsu per
 ethyopia desatut meridia
 nu contigit orcedam r mns q
 affrica ipe est qui et euro
 pe hor est fauces gadaram
 vltima aut eius fines e rios
 arlos athlas et insule quas

fortissime vntur h i binter
 hmites tu p rncipaliu p r m tre
 dionny. Et ut sufficiens sit
 doctna limites p r m exde p r m
 riaz rferantur blug q possunt.

Hys a media fronte h m
 orcedano eg. h o sta flu
 mis gangis a f fimp
 p mictorui calidanda rursua
 ter ad euru insula rephane
 exq orcedang idius incipit
 appellat. Adopt h rymoni mo
 tes augu ubi caucas d p r ad
 p mictorui aut eig e famala
 et udea que a quilon p haret
 ad hostia fluit ortogardis ex q
 orcedamus syrius appellatur
 In hys fimbz p r m napa d e
 que h ad orientem flumit idu
 qd a quibz mde rubz vnt
 a septentrione motem caucasum
 rliqua aut eius ut dm ro
 et mduo r m nant orcedam q
 mltas h geres hntur in p q
 insulis ac rephane d. A flue
 em de rdo qui est ab oriente vs
 q ad flumie rignu i caucasum
 regiones p rard caisia syria
 p rda et media et e r m mon
 riosa et appa h aut a septentr
 ne h motem caucasu et a mei
 die mare rubz et sum p r m
 In media au su h flua p r m
 palia hyda spm i angu In hys
 aut licet mltie gentes hnt
 in terra gualit parthya tot
 in a quibzda aliqui met d p r

qui fluit in rigis usque ad eufratem
mesopotamia est impleta
a septentrione usque tanquam et ca
casu in a meridie succedit
et a quilonis quidem deinde est
caldea et tandem arabia et eundem
nomen in sinu per sinum et sinum
arabum angusto tunc tractus
rietum usque extenditur et
in hys tribus gerens hys militas
vel a flumine eufrate quod est ab ori
ente tunc in dextera usque ad mare
magnum quod est ab occidente quod mare
magnum dicitur. Deinde a septentrione
ne est eufrates a riuatate deinde
eufrates qui in gsinis capadocia
sinus est non procul a loco
in eufrates nascitur usque ad
egyptum et eundem sinum arabum
tunc qui est a meridie longo et aggro
sulco fluit inlusis usque ad
mare rubrum ab oriente usque
occidente ad mare magnum tota
terra graecia nomen syria vocatur
tunc mare per omnia cognos
et semites et palestinas abque
sargatis et nanathis qui
sunt gentes usque vel amplius in
capite autem syrie capadocia est
et hys ab oriente armenia ab
a quilonis idem transiunt cum
per mare riuatetur ab occidente
in aqua motem a meridie
autem tanquam motem cum pharet
riha et ysauria usque ad sinum
silum qui spectat ad insulam
typre. Alia uero que in dextera
abque orientali per usque ad ca
padorum sinum se extendunt

undique etiam mari a septen
trione potest quod caspium ab
occidente autem per orientem et elles
potest. A meridie uero mari in quo
est mons olympus in hac olyn
pus superius est in qua est melus
qui de litore incipiens mare
rubrum uidetur usque in loco qui
dicitur mons sylo pobui et de
inde diu ad occidente perfluens
sunt insulae in mari nomen in me
sinus in omni sine a septentrione
reperitur sinus tunc plana egypti
in rigans hys aliqui tunc finis
si non longe ab achilante ortu
hys dicitur et statim in igne tunc
et in meatu broum spatio la
tissimo latu tendans in occi
dente orientali per ethiopie destra
plabitur. Insuper autem et flouus
a sinistram ad egyptum dicitur quod
quidam uero effluunt huius flumini
maximam et qui est ortu cali
cunsi sunt melus in dextera
et in omni per gurgulium
fontem barbarum dicitur et u
rant cum melus hys autem flumini
in ethione gentium illorum que
dicitur libra egyptia non
longe ab illo flumine quod a litore
mare rubrum erumpit duomus
affluunt ab immenso latu in
forte dicitur aruata de eis
meatu orculo in alios eius
quidem ab oriente dicitur. Et
egyptus autem in finibus hys syna
ab oriente et palestina usque
ab occidente hys libia a septentrione
mare cyrenae a meridie uero

fuit q̄ nūc dicitur? vngari a tra-
cia h̄ ab oriente p̄ dūdis finit
et civitate constantinopolim
q̄ byzantiū p̄us dicitur est et q̄ ere-
zamus a septentrione h̄ dalma-
tia et ibi h̄ ep̄mū ponti ab or-
casu affrica macedonia ab ore
a tracia ab eum eubone et
macedonia a meridie archaya
et egeū mae a fauo adrimnos
in auggus adarū finis ē qui
mōtes p̄ cōn apulā atq̄ brū-
dusa h̄ aut ab occasu dalma-
tia a septentrione alitōtia a sep-
tentrione echesia archaya vndi-
q̄ p̄ emadu cuncta ē mae rā
ab oriente h̄ mortuū mare eu-
ropa mare cunctū a mīdie io-
niū ab affrica rorasū h̄ zepha-
lia et rassiopola insulas a sep-
tentrione finit thormithū ab
aquilone auggū rre dōsum
q̄ macedonē gūgū? vel pong
archye qui locus vōtur h̄ dhy-
nos vbi ē thormithū h̄ p̄ non
longe in archye ad boreā archy-
nā et civitas et alie quedā civita-
tes grecorū dalmania h̄ aut ab
ar oriente macedonia ab aqlō
dardania a septentrione estau
ab occasu hystam et finit hy-
bernetū et insulas h̄ b̄ m̄ rās
a mēdie vñ adantiū finit p̄a
nomia aut noricy et rona h̄
ab oriente messia a mīdie
hysta hysta ab affrico alpes
app̄ m̄ rās ab occasu gallia
belgicā artō fonte danubij et
lūmte qui nūc gallias et gma

mā p̄rahe finis tendit? a rō
m̄ eum et h̄ ab affrico cunctū
mare aborea adantiū finit ma-
ris gma rre rōnqua est
vbi alpū obitūg rūgū? q̄ a
gallio mari sup lignē exsur-
gūt h̄ m̄ r̄ p̄ n̄ rarbonē sū
finis dem gallia rreia q̄ se cō-
cludit in finit h̄ b̄ m̄ r̄ gallia
belgica ab oriente h̄ lūmtem
flūis rōm et gma alpes ap-
p̄ m̄ r̄ a meridie p̄ m̄ r̄ rās
narbonē sē ab occasu p̄ m̄ r̄ a
a rō oceanū britanniā a sep-
tentrione britanniā insula q̄ nūc
anglia vōtur gallia ludunēs
ducta ē p̄ longū et p̄ angustū
in floxa aquitania em p̄ m̄ r̄ a
se iūgit ab oriente aut h̄ gal-
lia belgica et a mīdie p̄ m̄ r̄
rā narbonē sē in p̄ r̄ a rre
las civitas sita ē ubi m̄ gal-
lio flūmē rodang in flūmē rre
bonēs p̄ m̄ r̄ a p̄ r̄ est galli-
cor h̄ ab oriente alpes tharsi-
as ab occidēte h̄ sp̄ m̄ a rō
aquitania a septentrione lug-
dunēs gallia ab aquilone gal-
lia ab aquilone gallia belgica
a mīdie mae gallia q̄ ē nūc
sardina et insulas balne aēs
h̄ etiā in p̄ m̄ r̄ q̄ rodang flū-
m̄ iūgit mare exir in insulas de-
radas aquitania p̄ m̄ r̄ a ob-
liquo rursu legis flūmē qui
ex plia p̄ r̄ r̄ m̄ g eum r̄ or-
bē agitur h̄ artō oceanū
qui ē finis qui aquitania rō-
ratus ab occasu h̄ h̄ sp̄ m̄ r̄ aēs

a septentrione et oriente lugdu-
 nesem p[ro]vincia[m] continet: a
 septentrione et meridie narbo-
 nesem. **T**ota aut[em] p[ro]vincia qua[m] n[ost]ra
 describem[us] est figure r[eg]ion[is]
 diffusio mari oceano q[ui] ad
 m[ar]em h[ab]itabile r[eg]ionis ex ar-
 cubus et no[n] hincis r[eg]ionis q[ui] p[ro]p[ri]e
 h[ab]et arte angulor[um] no[n] cadit o[mn]i-
 m[od]o acum h[ab]uit aut[em] r[eg]ione arce
 angul[us] p[ro]p[ri]e r[eg]ionis in oriente
 h[ab]et a dext[er]is p[ro]vincia a q[ui]nta
 et ingredit[ur] a dext[er]is h[ab]itabile
 r[eg]io mari narbonesi s[im]il[is]
 coartatus. **I**dem ar[em] angul[us]
 intendit sicut v[er]gula s[im]il[is]
 et al[ia] s[im]il[is] s[im]il[is] gallie et
 v[er]g[ul]as q[ui] memor[is] no[n] s[un]t
 digne dirig[unt] ad insula[m] b[ri]ta-
 nie r[eg]ion[is] angul[us] q[ui] quo gades
 insula in affrica m[er]idie et ar[em]
 latem m[er]idie m[er]idie s[im]il[is]
 p[ro]p[ri]e in h[ab]itabile arce h[ab]itabile
 m[er]idie ab oriente incipit ex
 p[ro]p[ri]e m[er]idie a p[ro]p[ri]e s[im]il[is]
 r[eg]ionis usq[ue] ad tarabros ar[em]
 r[eg]ionis ar[em] p[ro]p[ri]e d[ir]ecta
 et orientis quos h[ab]et in o[mn]i s[im]il[is]
 p[ro]p[ri]e in o[mn]i s[im]il[is] et mag[is] m[er]idie
 h[ab]itabile taragonat[ur] h[ab]itabile
 ultior h[ab]et ab oriente b[ri]t[an]ia
 celib[us] et orientis a sep-
 tentrione aut[em] oceano a m[er]idie
 gaditani oceano s[im]il[is] r[eg]ionis
 in m[er]idie q[ui] tyrrheni vocat[ur]
 iur[is] q[ui] q[ui] oceano h[ab]et insu-
 las p[ro]p[ri]e q[ui] p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e
 p[ro]p[ri]e b[ri]t[an]ia s[im]il[is] anglia h[ab]itabile
 bon[is] e[st] brevis de s[im]il[is] cor[um] ad de-
 p[ro]p[ri]e b[ri]t[an]ia q[ui] s[im]il[is] aglia oceano

insula p[ro]p[ri]e in borea exten-
 ditur h[ab]et a m[er]idie gallie aug-
 p[ro]p[ri]e l[us]us in s[im]il[is] r[eg]ionis
 ap[er]it q[ui] ab antiquo r[eg]ionis
 d[ir]ecta: v[er]o h[ab]et p[ro]p[ri]e amaris
 qui in fladria p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e i[st]a
 p[ro]p[ri]e omenap[ro]p[ri]e b[ri]t[an]ia p[ro]p[ri]e
 h[ab]et insula h[ab]et in longu[m] m[er]idie
 r[eg]ionis in loco r[eg]ionis a oceano i[st]a
 s[im]il[is] p[ro]p[ri]e ortodas insulas h[ab]et ut
 d[ir]ecta v[er]o qu[am] p[ro]p[ri]e deserte
 p[ro]p[ri]e et p[ro]p[ri]e m[er]idie: est o[mn]i
 ibi frigus et teneb[us] in quibus d[ir]ecta
 l[us]us et insulas a quilonaribus
 qu[am] v[er]o e[st] insula r[eg]ionis q[ui] m[er]idie
 distat ab alijs: v[er]o ut m[er]idie
 a p[ro]p[ri]e v[er]o h[ab]itabile a insula
 m[er]idie b[ri]t[an]ia i[st]a h[ab]itabile logi-
 ore absit p[ro]p[ri]e in borea p[ro]p[ri]e
 r[eg]ionis r[eg]ionis p[ro]p[ri]e m[er]idie
 tarabros oceano b[ri]t[an]ia gal-
 lene r[eg]ionis ab affrica s[im]il[is] in
 r[eg]ionis oriente s[im]il[is] m[er]idie
 p[ro]p[ri]e aspectat ab eo p[ro]p[ri]e
 p[ro]p[ri]e ubi s[im]il[is] s[im]il[is] h[ab]itabile
 est ubi aburi et lucem q[ui] s[im]il[is]
 h[ab]et p[ro]p[ri]e b[ri]t[an]ie s[im]il[is] anglicis
 celib[us] i[st]a s[im]il[is] m[er]idie v[er]o e[st]
 a s[im]il[is] gentibus h[ab]et etiam
 m[er]idie m[er]idie insula p[ro]p[ri]e
 est et ip[s]a p[ro]p[ri]e no[n] p[ro]p[ri]e s[im]il[is]
 h[ab]et quod[am] et ut a s[im]il[is] gentibus
 h[ab]itabile et in h[ab]itabile s[im]il[is] europe
 p[ro]p[ri]e: v[er]o o[mn]i

Affrica aut[em] qua[m] in p[ro]p[ri]e
 r[eg]ionis quid[am] auctores co-
 p[ro]p[ri]e ante no[n] q[ui] de
 s[im]il[is] m[er]idie s[im]il[is] r[eg]ionis

ab oceano em in oceanu p
rigitur et in meridie venies
magis pforatur vñ affricem
res coarctat angustiaq. claud. h
magis hinc e ena q. aliqui q. hinc
ea longi. hinc epistimet tamen
multo angustioro intellexerunt
ut verumdu dicitur tate angustie
thia pte dñe si in europā eam
indicauerit reputanda hinc n
ea filem duabz dicitur si a dua
bus vñ subiectam hinc ena
p. ardore solis venenoq. de so
ris plus h. h. q. mōres aff
ca q. p. omnia sicut e. e. p. l. a. s
duabz alijs mōre tñssim est
qm qñtitate sui ming h. p. a.
nū et reh i demena plq de r.
magis desipno p. p. m. a. s. i. ge
tes her est. h. b. i. a. t. u. m. a. t. a. que
p. g. e. g. y. p. t. u. m. p. t. e. a. f. f. r. i. c. e. p. e.
i. m. p. i. a. a. n. u. t. a. t. e. p. o. r. t. e. m. o. d. i. a.
i. h. e. l. a. r. m. o. i. n. r. o. m. a. r. i. v. s. q. a. d.
m. a. e. o. c. e. a. n. u. m. m. e. d. i. a. n. h. h. n. r. g. e.
tes ethyopiū sibi et garama
nū ubi e. e. g. y. p. t. u. s. a. s. e. p. t. e. r. t. o. e.
h. b. i. t. u. a. b. o. c. c. a. s. u. s. y. r. t. e. s. m. a. i. o. r. e. s.
et i. g. o. d. i. e. q. h. n. t. c. o. m. m. s. i. l. a. m.
c. a. h. y. s. o. a. m. i. d. i. e. e. t. h. y. o. p. i. u. o. c. e. a.
n. u. r. y. o. h. p. r. i. m. q. e. s. t. s. u. b. i. t. a. n. e. a.
u. l. r. e. g. i. o. a. z. a. t. u. u. b. i. l. e. p. n. s. m. a. g.
c. u. n. t. a. s. e. s. t. q. z. e. u. g. e. s. p. a. f. f. r. i. c. e.
l. i. m. i. t. e. g. n. a. t. v. o. c. a. n. t. u. r. h. n. t. a. b.
o. r. i. e. n. t. e. a. r. a. s. p. h. y. l. e. n. o. r. u. m. i. n. t. e. r.
s. y. r. t. e. s. m. a. i. o. r. e. s. z. g. g. n. a. s. a. s. e. p.
t. e. n. t. o. n. e. h. n. t. m. a. r. e. s. i. t. a. l. u. u. e. l.
p. o. n. u. s. a. d. r. i. a. n. u. m. z. s. y. r. t. e. s. m. o.
r. e. s. a. b. o. c. c. a. s. u. b. y. z. a. n. t. u. v. s. q. a. d.
l. o. c. u. s. a. l. m. a. r. e. a. m. i. d. i. e. u. o. b. a. r.

baros et gerulos nautantros
et garhamaros vñ ad oceanu
ethyopiū p. m. g. e. t. e. s. z. e. u. g. e. s.
a. p. q. n. v. n. i. g. l. o. c. i. g. g. n. o. m. i. n. u. s. s. e. d.
p. o. n. u. s. p. r. i. m. i. e. s. i. u. t. s. i. u. t. e. t.
h. o. d. i. e. r. n. u. d. i. e. m. a. p. r. e. d. e. n. t. e. b. u. s.
q. s. i. n. o. g. p. h. i. s. a. n. t. r. i. p. u. n. t. i. p. h. a. r. u.
a. u. t. e. s. t. n. o. e. u. s. m. e. r. p. o. l. i. s. n.
u. t. a. s. a. d. i. m. p. u. e. r. g. n. o. t. i. e. s. i. t. a. e.
z. e. i. a. g. e. s. i. t. a. r. g. a. t. a. n. u. t. a. s. s. i. m.
e. s. t. m. u. n. d. a. v. o. c. a. t. i. h. y. p. p. o. s.
r. e. g. i. a. s. e. t. r. u. s. i. c. a. d. e. s. t. n. u. t. a. s.
e. t. h. n. t. a. b. o. r. i. e. n. t. e. n. u. t. a. s. s. y. r.
t. e. s. m. i. n. o. r. e. s. e. t. l. o. c. u. s. a. l. m. a. r. e.
A. s. e. p. t. e. n. t. o. n. e. a. t. m. a. e. m. i. n.
q. s. p. e. c. t. a. t. a. b. o. c. c. a. s. u. h. z. m. a. u. r. i.
c. a. n. e. a. s. y. r. e. y. s. e. n. s. o. n. e. t. u. m. i. d. i. e.
m. o. t. e. m. s. u. g. a. t. e. e. t. p. g. e. o. s.
e. t. h. y. o. p. i. u. g. e. n. t. e. s. p. r. i. m. g. e. t. e. s.
v. s. q. a. d. o. c. e. a. n. u. s. s. u. s. t. e. n. t. i. s. a. r.
e. t. c. a. s. a. n. e. s. i. s. i. n. m. a. u. r. i. t. a. n. e.
p. q. h. n. t. a. b. o. r. i. e. n. t. e. y. n. d. i. a. z.
s. e. p. t. e. n. t. o. n. e. m. a. e. m. a. g. n. u. m. q.
i. n. m. p. o. n. u. r. q. y. t. a. l. i. a. a. t. t. i. g. i.
A. b. o. c. c. a. s. u. a. u. t. f. l. u. m. m. a. l. h. a.
a. m. i. d. i. e. m. o. t. e. m. a. s. t. a. t. u. q.
d. u. u. d. i. t. m. i. t. a. n. a. t. r. a. z. h. a. r. e.
n. a. s. h. o. m. i. n. i. a. t. e. s. v. s. q. a. d. o. r.
c. e. a. n. u. m. i. n. q. u. i. b. z. o. b. e. r. r. a. t. g. n. a.
d. e. s. e. t. h. y. o. p. i. u. s. i. g. n. i. a. t. m. a. r. i.
t. a. m. a. a. f. f. r. i. c. e. u. l. t. i. a. e. t. o. n. u. s.
h. h. z. a. b. o. r. i. e. n. t. e. f. l. u. m. m. a. l. h. a.
a. s. e. p. t. e. n. t. o. n. e. m. a. r. e. m. i. n. v. s. q.
a. d. f. r. e. t. u. g. a. d. u. r. a. n. u. m. q. m. i. t. h. a.
b. e. n. e. e. t. c. a. m. p. u. s. d. u. o. b. z. p. r. o.
m. u. d. o. r. i. s. c. o. a. r. c. t. a. t. u. r. A. b. o. r.
c. i. d. e. r. e. u. o. h. z. a. r. h. a. l. t. e. m. o. t. e. m.
o. c. e. a. n. u. m. a. r. h. a. l. t. u. s. s. u. b. a. f. f. r. i.
a. u. t. e. s. s. i. m. m. o. t. e. m. A. m. i. d. i. e.
u. o. g. e. t. e. s. a. u. l. o. h. t. q. u. a. s. m. i. t.

galandes vocant vpp ad es
pui ocreant contingentes her
s. dca fuit de firi et rime
affrice

Omneps aut insularum
que me mae et spacia
et nomina exponit?
insula cypri hz ab oriente mae
sari qd constructu suu vocat
ab oriente aut mae pamphla
aulone cilias et a midie su f.
ne pelago cingitur cuius ppa
riu tem in longo mha r. vpp
insula crete sunt? ab oriente
carpamo mari lugullido qd
et adanru vortur hz ar m lon
gitudine mha r. vpp in la
titudine mha. l. insule ued
cilades quaz ab oriente p.
e rades a septentrione cenedos
amidie rapaces ab occasu
chera ab occidente sunt? lito
ribus asie ab oriente mari
iunio a septentrione uo mari
egeo a midie mari carpacio
Sunt aut omis cilades insule
mno l. Conet ar hz insule a
septentrione in midie mha
d. ab oriente uo in occasu m
ha d. vpp insula anha cu hz
pnnictoria vnu qd d. polux
et aspinu ad aglonem mae
saria ciuitas in pmo e p
pnnictoria e parthnu p qd
ciuitas syracusana sita est
euru notu qd r spaciens.

175
Tertiu uo e libu vbi et ciui
tas eiusd' nois sita est et dgi
tur in occasu hz hz apelore in
parthnu mha r. vpp a parth
no in libu mha r. l. vpp hz
ab oriente cingit? mari adan
ru a midie uo affrico qd est
con pntaneos et fortes in
noies Ab occidente uo in septen
trione hz mare tyrreru ubi orea
vpp in subsolanu fretu hz ada
riu qd diuidit maria innuma
nas sinei yrahe burchos hys
fimbz ma qd naha grme? insu
la uo sardnia hz con midie in
midia cariliranos. Sardia
est pmo fretu spacio mltu vpp
milit acorsita diuidit? qua
corfira hre a septentrione v sus
alburnesces a pmo in longo
tem mha r. vpp hz ab orie
te et ab occidente tyrreru mae qd
pectat ad mare pti urbis ro
me Ab occasu hz mare sardum
et ab affrico insulas baleares
longe positas a midie uero
numiditu suu a septentrione
aut corfira insula qd mlt p
mictoria angusta e hz hz ab
oriente tyrreru mare et portu
romi et a midie sardania et
ab occasu insulas baleares pto
uo et septentrione ligitu suu
aut in longu mha r. vpp la
to vero mha vpp insule ba
leares sunt duo maiori et minori
quibz p b o epida p mari qd
iarratona et mng barchyno
la v sus septentrione quide hz

tōn se marores insulas vobos
 dem ab oriente sardannā ab aq
 lone vō mare gallū in mīdie
 vō affricē mauritanēā ruzē
 lagus ab occasu habētū pper
 tat. hec sūt insule ab elle sponto
 vsq; ad orientē p totū magnū
 pelagus q̄ famose et cultu et
 magnē celebres hntur. h̄q; de
 lotore mūdi descriptione dñi sūt
 Eam aut insularū 2 mōrū assig
 nāt p̄m ad libz mēth̄ et
 mīakū h̄ p̄ta. lotore sūp
 in gr̄e dñe sūt deo gr̄as

grammatica minor quid ipa
fuit quia est abstracta n
distinguitur duplex ignis
ignis scilicet qui est in materia
et qui est in forma ignis qui est
in materia alius non potest
ignis assimilata et prout
quid nichil dicitur habere
mutari et quid habere
mutari aliquid que tamen non
venit ad actum descendendi in
seipsum propter hoc quod
distinguitur a forma ignis ma
terialis que non recipit formam
et grammatica elementaria ideo
est inferior loco et quia
materia est leuior elementaria
et est aliorum eorum in loco dicitur
autem materia que sunt loci
aer et aqua medium sunt
sibi secundum et hoc ad exordi
ta sunt in 3^o et in 4^o relict
mundi fuerunt autem quid
photon non essent
dicitur enim elementum qui dicitur
et dicitur autem ignis elementum
non esse eorum quod ignis
non videtur esse prout
sed autem se secundum naturam
habere aliud dicitur autem ip
sed quare per motum relict
corporis ex elemento aliqua
quod est aer rationem suam di
cunt nullum esse eorum
elementum quod est ex a
qualissimum quod elementum
et prout ex quo aliud quid
tunc ignis autem qui leuior
et eorum qui sunt in loco nisi
fit ex affirmatione aeris ex
motum relict ad relict ex me
tu relict secundum cum dixerimus
liberum relict et mundi calidi
tamen ignis causatur ex
affirmatione ex motum relict autem
quia duo quorum unum est
aer qui est ignis materia

et aliter relict motus et
efficiens et autem prout
ignis exemplum quod videtur
aut dicitur autem residerunt
quod non esse elementum
et quod fit ex relict gradus
relict solis et humoris aer qui
materia per quod ignis non in
dicitur esse prout per motum
finem vel materiam et in
non sunt plus per corpora non
videtur ignis esse elemen
tum ad elementum ab aliis
supponit esse prout secundum
genus corporis efficiens
et prout genus corporis
materialis est autem necessarium
gradus quod ex eis que
supponit dicitur autem illi qui
aer et per per per ad
relict et quod ipa et motum
per relict et quod non
prout in ignis nisi per
motum relict Si autem hoc non
esset que dicitur tunc per
se est quod dicitur multum
esse ignis gradum et
dicitur ignis in orbis lin
et orbis motum et alia
in orbis motum et orbis
dicitur et alia in orbis
et orbis et dicitur et
aliam in orbis polus et or
bis motum Adhuc aliam
in orbis motum et orbis
motum et in orbis motum et
per in gradum ignis ex
in orbis polus et orbis in
et per et orbis stella
relict per gradum gradum ignis
ex per causa quod dicitur
et per orbis ad aer et
per orbis ad orbis in
maximam autem ignis erat
ille qui erat in orbis per

et rēdū stellatū aor eo q
stera stellatū pēand mē
ior est oibus mēstribus
stera et plura habet m
se corpora que stelle dūc
ad quilibet illorū mēstribus
orbis nō habet mēstribus
pūb dūc eo. 2 m dūc p
illud corpus quod mēstribus
mēstribus stera et corpus
ignis quod ex aere q
2 illis ex fūcāone mēstribus
libet pē sup qūcāone adi
mā fūcāone qūcāone suam
et qūcāone id pēstribus
qūcāone qūcāone de fūcāone plā
et dūcāone pūcāone et quorūcāone
alorū mēstribus mēstribus ex
qūcāone quod mēstribus ignis ex
qūcāone qūcāone quod fūcāone mēstribus
lūcāone ad lapidē fūcāone quod
mēstribus quod 2 pūcāone fūcāone
fūcāone et fūcāone mēstribus
qūcāone lūcāone aut mēstribus pūcāone
mēstribus qūcāone pūcāone mēstribus
mēstribus qūcāone libet mēstribus
habet mēstribus dūcāone plā
mēstribus dūcāone pūcāone mēstribus
et et pūcāone qūcāone ad mēstribus
sup illas pūcāone et rem
pūcāone fūcāone fūcāone fūcāone
mēstribus mēstribus ex fūcāone mēstribus
ad mēstribus mēstribus ignis
qūcāone mēstribus pūcāone pūcāone
fūcāone pūcāone et rēgionē pūcāone
mēstribus qūcāone mēstribus nō sup
fūcāone habet mēstribus qūcāone ex mēstribus
qūcāone aut mēstribus qūcāone qūcāone
alorū mēstribus et mēstribus pūcāone
2 mēstribus et pūcāone dūcāone
aut addit fūcāone 2 fūcāone
bus qūcāone alorū mēstribus dūcāone
fūcāone qūcāone alorū mēstribus dūcāone
et ad mēstribus et mēstribus ex alorū

ignis qūcāone aut fūcāone mēstribus
et addit pūcāone et quod pūcāone
mēstribus id mēstribus quod mēstribus
qūcāone mēstribus pūcāone pūcāone
nō oportet ad qūcāone pūcāone
mēstribus nō mēstribus esse pūcāone
mēstribus qūcāone qūcāone dūcāone
mēstribus mēstribus qūcāone et mēstribus
qūcāone qūcāone qūcāone mēstribus
et pūcāone pūcāone pūcāone
et mēstribus et mēstribus
et id mēstribus qūcāone
qūcāone qūcāone qūcāone
alorū mēstribus qūcāone mēstribus
2 ibi talis dūcāone qūcāone
mēstribus et mēstribus qūcāone nō pūcāone
qūcāone mēstribus qūcāone pūcāone
mēstribus dūcāone pūcāone mēstribus
pūcāone mēstribus aut mēstribus
nō oportet mēstribus mēstribus
pūcāone et quod nō sup mēstribus
mēstribus et quod nō fūcāone
lūcāone et ex dūcāone pūcāone
qūcāone et mēstribus pūcāone mēstribus
mēstribus qūcāone qūcāone nō
id esse mēstribus qūcāone
alorū mēstribus pūcāone mēstribus
qūcāone libet qūcāone ex alorū
et dūcāone pūcāone pūcāone qūcāone
mēstribus pūcāone fūcāone
pūcāone qūcāone qūcāone mēstribus
mēstribus pūcāone dūcāone et
pūcāone pūcāone nō esset mēstribus
mēstribus illud quod pūcāone
alorū mēstribus qūcāone ad
mēstribus mēstribus 2 mēstribus
ignis et pūcāone pūcāone
mēstribus qūcāone pūcāone mēstribus
pūcāone dūcāone qūcāone
mēstribus mēstribus ex mēstribus
mēstribus dūcāone pūcāone qūcāone
pūcāone mēstribus qūcāone
mēstribus mēstribus qūcāone
mēstribus qūcāone mēstribus

fund et generatur ex sim-
plur et utrumque elementum
ad hunc hunc tempore sit
an aliud in generatione sit.
Et hoc quod dicitur ex ac-
re generaliter ignis ex qst
ratione aer enim non af-
fendit ad locum ignis etiam
si ignis intelligatur movetur
a loco suo in primum corpus
quod generatur est in con-
tento reliquo et ex aere et
porus ignis est ibi primum
quod primum in materia
elementorum fund dixerunt
in libro reliquo et in mediis et in
libro de ut locum

Et autem apud nos
generatur. Certe quod
dixerunt de materia elementorum
ab antiquis facta ad nos hunc
de talibus non videtur et si
potius de elementorum qst
rationibus. Ad propositum tamen
videtur tangere quod ad
propositum elementum in pro-
posito quod ex elementis
et qst. Dicimus igitur
omne animal et qst quod
tamen corpus esse qst
ex quatuor corporibus que
elementa vocantur que sunt
nature eorum ad eum qst
sunt per quatuor primum et
sunt et per operatione elemen-
torum in qst quod dicitur
videtur in libro de natura lo-
rum per tamen quod corpus
magis videtur ab elementis
et operationibus suis et que
dicitur magis videtur ab eis et
autem magis videtur ab eis per
lapides et mirum in hoc
eum ex parte videtur elemen-
torum operationes et ideo talia
corpora sequuntur elementorum
operationes per quod videtur

procedunt ex elementis quod
autem hunc videtur plantis in
quibus videtur in elementis
aut operationes et ideo talia
corpora sequuntur elementorum
operationes sunt in fine et
procedunt ex hunc per qst
operationes per elementum
videtur in fine et sub et
et quod de hoc per et
humoribus videtur in qst
spiritus facit pullulare et
plantas animalia autem corpora
videtur magis et ideo non
generatur ex elementis et
per hunc si oportet illa ele-
menta transmutari in quo-
res et ex illis humoribus et
sunt animalia corpora quod in
hunc per actum quod de pro-
posito et humoribus videtur
tamen primum videtur talia
et sunt per operationes per
magis et videtur alia in qua
videtur videtur et videtur et
et quod talia et quod
per operationes aeris quod
videtur et alia qui ex
sunt qui de frigida et
humoribus per operationes per
et est frigida et quod et
videtur alia que est ex
videtur magis que videtur non
videtur qui de frigida et
per operationes habent per
videtur autem humoribus per
operationes et videtur
videtur habet videtur
videtur et non videtur
per elementorum in qst
operationes per operationes videtur
autem in per operationibus
libris naturalibus quod
propositum ex hunc et magis
videtur non hunc est equalis

anib ea que cadunt de al-
tissimo ubi putat de aer
induntur motu no ex ca-
sa sed ponit aliqua pueni-
ant ad terram Experime-
nto autem quomodo de deo
perueniunt in aere cadun-
do quod si cadens ab alto
extrudatur a linea casus
no colliditur nisi iniquam
post collidit in a loco in q
tempus exussione Si enim
aliquis a turre cadit et
et alius obinet p ptes a-
bitas aliqua ad terram des-
cendat et id manu extra
linea casus a turre ex-
trudatur puenit no collidit
nisi quantum puenit collidit
casu puenit subitaneum Si autem
ab altissimo cadat et extru-
datur a linea casus tam
minuetur motus et deo
qstat quod no ex casu de
motus puenit quia ante a
simplici aere fuit occupa-
tus Aliud de exemplo ex-
perimentale quia cadunt
in aere minuetur no si-
ut motus no extrusione
quia facti ex casu no tunc
ut vel no sanguis meo to-
ta signa habent collisiones
Amorid har erat de causa
an motus altissimos puenit
ostendunt spongiar aquas
inertis an nubes porta-
uerunt ut p1 har aer in-
spiraeretur grassior esset
Causa ut huius ptes de
quia purus aer facile ad
calorem et ad frigus minui-
tatur et id aer spiratus pu-
rus fa r3 no tunc puenit
stat tale fit in corpore anima-
lis in motu et calore pul-

monis propter quod ad
cor quoniam suspendit
ter et inter for aer aut
grassior magis retinet
frigus existit et har
a calore corporis in motu
pulmonis no remanet ab
eo et id motus ad cor p-
frigerat quod et nutrit
quod dicit et puenit in
animalibus Si autem puenit
animalis no spirans illa p-
frigidat p naturam et qm
lora superioris ad inferi-
ore respiratur puenit p-
ut motus ex aqua Si
autem fit quod aliquid mixtum
occupatur ab igne quod
ignis de vehementissime
occupatur et id dicitur
no melius quidam propter
quod distonumatur terref-
tus p ptes et occupi-
tur id quod de ex eleme-
ntis erat fit autem no occi-
pat sicut ab aqua pura
habet enim ptes motum
unum in aqua no tamen
paliatur et nutritur in aq
simplici puenit quia pposi-
ta simpliciter not in libro
de animalibus ostendimus y
eandem autem ratione de ista
simplici aqua puenit
oia pposita que pueniunt
tunc dissoluntur et ideom
autem quod quidam antiqui
id tradiderunt quoniam in
simplicibus elementis p-
lamandis quidam in igne
et calidum in terra et aliter
aqua simpliciter et puenit qui
simpliciter notatur de aere
qter oportet nos qm har q
vere ratione ad qstat ex

esse generat et nutri-
re dicitur quod et ad p-
libet quicquid sit ex q-
mox oportet etiam quod
ex quicquid et ad ex sim-
plici nutriendum. Dixerunt
autem in his in libro animarum
tota quicquid autem que-
dam habitant in aquis sicut
reventia maris et pisces
aqua ergo quicquid sit ex
eis et transiens et lotus
tranquillus per se sit
gida et humidus et ideo habi-
tant in eis et moventur
quod egrediuntur quando
ex ipso melle autem nunc
inter habitare in igne quic-
quid ponamus ignem quicquid
sicut et ignis nutritur sicut
per minima sicut per caliditatem
aeris et per se.

Quicquid autem
ut dixerunt per
se petentes elemen-
torum quas quod in mixtis
compositis primum potui-
mus et bene videtur quibus
ad motum localem ordinantur
sicut quod motus et in corpo-
ribus mineralibus et plu-
ris que non habent motum
qui sit ab eis sed habet
motum eis et dicitur in y-
sis ostenditur eundem in h-
quod quicquid natus super
aqua et quod submer-
gitur in ipsam ad omnes
fides dicitur elementa
gravia inferiora dicitur
quod elementa quod assignabimus
et quod nos particularum na-
tura quod non facimus tracta-

tionem et inquisitionem et di-
cuntur igitur quod quod
submersione et quod in
ipsa per se terre non in
maria tantum sed etiam in
qualitate quod dicitur
compositionem ad formam
et ad speciem. Sicut autem
ita talia que terrena sunt
et quod et vagantur per
seem exponebantur quidam
diffusi in ipso sicut sunt
lapides et metalla que
sunt ferrea et eis licet in
illa liquabilia per cali-
da et ideo in eis aqua li-
datur dicitur tamen aqua
sibilis strepitum in ipso
burch et facta burcha et
agulantur per quod sit
gus quod per poros eorum in
quod interpretatur in eis
aer et ideo ponderatur. Et
eis videtur magis in aqua
Sicut autem et de his a qui-
bus dominatur aqua tam-
per naturam quod per terram
et dicitur frigiditatem huius
et poros a non habent
aliud minus et strictio-
res quod sicut aliqua ac-
tus spacia et ideo necesse
est quod ingitur quia huius
sicut aqua tamen quicquid
non essent si nihil habe-
rent terre non graviora
sunt aqua simplicibus et
ingitur sub ipso. Sicut
autem est Si aliqua istorum
per se existit per ignem motum
dum In his igitur elementis
non ignis induit in huius

quoniam et in eis re-
manet aere plene pp-
multas habent et man-
festas poras qui aere se-
re claudunt pp-ter quod na-
tura inueniuntur p-ter la-
pides q-usti et duri et
porosi p-ter panes et
eisdem aut p-ter quare
ligna nata ex rebus pan-
et porosa eundem est lignum
et aerem licet uideat in
eo terre non calor eundem na-
turale dicitur apud ut p-
ipm distinetur inueniuntur
et ex altitudine naturali ca-
lae p-ter ad arida quia bi-
rida et ea que non nataut
p-ter ebrietas et p-ter me in
tra p-ter et sine poris
inueniuntur. Quod aut o-
mibus uidetur in esse in-
tabile et de quibusdam q-
mergitur et tunc disti-
tam habent humiditatem
quando redditur pinguis
et inuoluitur et inflatur
et tunc inuoluitur ebrietas
sub aqua non inuoluitur in
se mergi p-ter poras in
fra dicitur p-ter humiditas
de rano et quia p-ter
talud dicitur p-ter nala
panca et terrestres multas
et confusio p-ter in
terrene humiditatis p-ter
et id m-ter inuoluitur in-
guitur in terrestre quod
dicitur p-ter ea quod ar-
ex qua p-ter quod inuoluitur p-
aere et ignis natat q-
ebrietas inuoluitur et in q-
p-ter p-ter materiam
In omnibus eundem q-ter bi-
nala elementa inuoluitur si-
nid nos ostendimus in h-

paginas una eundem inueni-
lia et plantas et animalia
videmus una terra et aq-
Est igitur q-ter dicitur p-ter
dicitur ap-ter qualiter p-ter
ad p-ter et ad ferand-
inueniuntur tali et eundem q-ter
rara et porosa facit substa-
ra in qua actu existens
ut sunt corpora natat. Si
militat aut dicitur causa quas
volatilia natat et uolant su-
p-ter in aere sunt eundem et
in q-ter dicitur rano et al-
talia leues p-ter quod
et amittit p-ter inueniuntur
tur ex leuitate eundem habet
ap-ter molitudine et p-
aere aere rano et tal-
ostendit aut q-ter mult-
ne et plume et quod pen-
ne aere p-ter et rare et le-
ues. Eundem eundem p-ter est re-
rent nala in quibus est
plena quando p-ter inueniuntur
plena et humiditas aqua et
pinguis p-ter quod
g-ter et non apta aduolans
Eundem aut calor p-ter natural-
et aere quod calor dicitur
quid aqua remanet ter-
re p-ter bene dicitur et
aere plene quod materiam
ne calor inuoluitur ne
fit inuoluitur facile et rano
fit inuoluitur uolandi et
eundem p-ter aliud p-ter
autem non uolant aut
aeria granum rano p-ter
in quibus non dicitur hu-
miditas aere p-ter aliud g-
dicitur p-ter rano aut re-
p-ter dicitur aut rano
aquam que frigid-
erg-

mūd pū caruū pauca
 habent pūat et fuit rē-
 di et nō lūge uolatus pū-
 and autē cūto que dūta
 pū elemēta pū et di-
 pū que oīa nātū pūer
 aqua pūer quidūm ac-
 rēd pūgnēdūm mēuē in
 ab pū quod quēsta pūp
 nātū in fūstidū pūp mē
 dūm et nōuēd mē aliq-
 pūer mē quēsta dūgeran
 tū et cūpūmātur pūndā-
 fūo aūu et aliqūo quēsta
 Calidū et cūd que dū in
 libū elemēta dū rēd et
 pūpūe qū dū quēsta quidū-
 tā quā mē mē mēstūm qu-
 mēdūm qū mēpūalūm et
 elemēta pūer mē pūd eli-
 met quidū. quādo autē dū
 talidū et fūe quā nō adq-
 elemēta et uolūat pūd mē
 nō rēdū rēlūquē pū
 tā qūbz pūd mē in et
 mē illa pūpūa a mēdūm
 mēdū mēfūm pū quod pū
 talidū pūa nō pūmūm pū-
 pū nātūm quēadūm dū mē
 lida et quidū fūmūa pū
 pūpūmūm pūp quā rē-
 lūp talidū pūd aūm quid
 habet mōdū ignis et pū-
 etat Et autē hūmū dū
 cūsa talidū et et hū-
 dū mēpūmā pū et quod
 talidū rēpūat et quidū
 pūat rēpūmūm mātūm
 pū quod aūflāū et ex flā-
 nōd ad pūpūmā pūstū-
 lūmā quā aūm mēsa dū
 pūpūmāūm Silū autē
 mē pūat hōm mē quibz
 rēpūa pūgū et dūmū dū
 quod nō mātū fūmū lūgū

elemēta et būssus et rēd
 aūm. mē būssus et hū-
 pūpū quādo mē aqua aliq-
 dū mēuē pū pūstūmū-
 tū et cū rēpūstū pūlūa
 ab et mēuē mē et
 cū mēstū

Determinat autē q.
 Quēstū dū nobis
 quēstū autē quālibet elemē-
 mēuēdū quē pū pū et
 pūe pūmū pū fūe fūmū
 pūe pū mēpūa pūstū pū-
 ne eūpūmāla elemēmū
 mē quid mēstū et aū fūe
 aūdūmū mēpūmūm pū-
 pū et pūa fūe elemē-
 tā eūe elemēta fūe et
 et pūpū de eūe fūgūm
 et talidū qū mēpūmū
 mē fūe mēdū hō et pū
 elemētorū aū fūe aūm
 etat eūe fūgūm et
 qū etat pūdū mē pū
 pūmū lōmā fūe quā nō
 aū mē pūa mēpūmū et
 mēstū et pū et quā pū-
 quātū et et quod mē
 mēstū pūmū mē pūmū
 mēstū fūe dūpūmū fūgū
 eūe pūdū et pūpūmū et
 pūmū elemēta talidū
 et autē eūe pūmūmū ai-
 mēstū et eūe aūdūm elemē-
 mētalē et nō pūpūmū
 pūmū autē pūmūmū
 aūpūmū a fūgū quā
 mēstū quod id elemēta
 etat pūmū pū et pū mēstū
 etat eūe eūe aūdūm
 talidū autē quod mēstū
 ab etat etat et aut nō
 mē elemēta quē mēstū

que secundum se quia tunc
semper misset eis sed ponit
ut dicit eis ex accessu solis
ad remota caput nostrum
Cum enim sol declinat a nos-
tra habitabili in orbe suo
declinat adextro modum ad
sinistram ad partem nostram
sic fit frigus superfluum su-
per nos ex ipsa natura ut
igitur elementum quod sit
non videtur quod declinat a no-
bis notat cum declinat
declinat tunc solis per quem
est ab alere in libra et quod
tunc ascendit calidus et no-
bis est ad generandum per
amorem huius mundi in sinis-
tra quia est in signis medio-
naltibus a libra in alere et
quod est quantum ad naturam qua-
litate et simplicitate. Gili-
us autem loca que sunt ad
latum poli aquilonaris quod
multum distant a huius ex-
tremis diei et noctis qui
est tunc equinotialis sunt
sunt multum frigidum ita quod quod
dum coram sunt in habitabi-
lia propter frigus loca autem
propter aqua sunt longe equali-
tatem que sunt iuxta remota
caput nostrum talia sunt
per diuturnum aspectum solis
et quod omnia patet ex his quod
in phoenicibus libris dicitur
mutata sunt per diuturnum aspe-
ctum solis et quod omnia patet
et et oblique propter in-
stabilitatem. Videtur ergo calidum
ex accessu solis generari
et necessario frigidum ex
his elementis per diuturnum
videtur ergo calidum

esse accidentale et frigidum
essentiale et est fundamentum
coram quia talis est generatur
a motu et diuturnum per
libris frigidum et autem sunt huius
elementis quod essentialibus unie-
untur in eis diuturnum igitur
quod bene operari per diu-
do motum generari calorem
et accessum solis similiter
quia per exemplum per esse
venimus in hoc cum per diu-
notis sunt quodammodo per in-
ra diffinitum a nobis quia
nos diuturnum calidum esse
essentiale quodammodo elem-
et sunt frigidum et est natu-
ralis quodammodo elementum quod
huiusmodi desus cum restat
terra esse frigidum et sunt
que magis inter se propter
est nobis in elementis. In
est cum duabus qualitatibus
sunt terra quantum ad
gratum aqua autem est fr-
gida et quodammodo et propter
nobis per diu- et per diu-
elementa sunt calida que
propter nobis et sunt frigi-
da essentialiter. Duo alia ele-
menta sunt calida que longe-
quora a nobis sunt et non
sunt calida propter radii sunt
per ex propter quod autem
apparet quod frigus in aere
magis nos tangit quodammodo
per remota quod non est propter
quod quod aer est essentialiter
frigidus per quia duo ele-
menta frigidum propter quod
inspiciuntur cum huiusmodi
calidum per excessum frigi-
ris et caloris ex accessu
et necessario solis hoc cum
alio qualiter per essentialiter

elementis suis sunt dicitur
 minus forte in quibus
 quid aere agere formam
 aliquid in partem quod a
 gens dicitur accidentale in illa
 forma inducta naturalis
 dicitur et hoc dicitur omni patet quod
 naturaliter dicitur inceptum istius
 forme que admodum ignis
 recipit caliditatem quendam
 ad determinandum in partem
 ubi dicitur quod agens
 semper dicitur existens et tamen
 patet naturaliter semper
 formam quando potest
 in ipso deinde quodammodo
 a motu generatur tamen na-
 turalis dicitur inceptum ignis
 dicitur autem huiusmodi quali-
 tates sunt que sunt caliditas
 et frigiditas quodammodo et sunt
 sunt prime substantiales ele-
 mentorum vel sunt passionibus
 eorum in aliis pignos dicitur
 in abusu quia nos de sub-
 stantiis elementorum quod non
 retineantur sed sunt de
 rationibus eorum Tunc autem
 expressus sunt caloris et
 frigoris ita loquimur habita-
 tionis ex accessu et recessu
 in solis per habitationem quod
 minus habitabilis et delect-
 tabilis minus potest esse et
 radice equalitatis et tamen
 paucis partibus qualis in
 eundem qualitates habent locum
 et locum erunt ille qualitates
 res potest locum in quibus
 eundem corporibus animalium
 et plantarum potest esse
 licet sit accessus et recessus
 sed vel diminutione quod no-
 tatur quantum in hac eundem
 equalitate sunt dicitur quod

quodammodo sunt ex quibus
 expressus autem temperamenti
 ad equalitatem ex temperantia
 expressus calidi et frigidi
 quodammodo et sunt sunt in anima
 habent existens et non
 minus sunt sunt sunt dicitur
 minus sunt sunt sunt sunt
 que dicitur sunt sunt sunt sunt
 quodammodo sunt sunt sunt sunt
 re duorum elementorum sunt
 quodammodo sunt sunt sunt sunt
 elementis dicitur naturaliter duobus
 elementis superius quodammodo
 appropinquat nobis minus
 per plus quod alio quod est
 per calorem et frigiditatem ita
 nostra habitationem causa
 minus ex accessu et recessu
 solis et aliorum planetarum
 in solo aliquo et est per
 ipsum quodammodo et esse
 equalitatem temperamenti et
 per accessum recipimus non
 modo et est dicitur

Nobis autem elementum
 est in per quodammodo
 quodammodo quodammodo
 naturaliter sunt ex locum et
 ad has sunt oportet
 nobis dicitur sunt sunt sunt
 terre ex accessu et recessu
 in solis et aliorum planeta-
 rum in solo aliquo potest
 per calorem et frigiditatem ita
 nostra habitationem
 tantum et locum et mai-
 us et rationem et modum am-
 dena que generantur in
 habitationibus illorum locum
 et rationem hominum in locis
 illis habitationem licet eundem
 id quod dicitur dicitur natura

facitur alio fuisse celo-
 nter nuntius que duntur
 planete et luna omnibus em
 quod amittitur et ad opaco-
 ne solis propter immutatio-
 nem a sole eadem causa
 ingreditur et trahit ut si-
 cut illi qui sunt de inda et
 nuntiat sunt et indi et
 ethiopes omnes In omni-
 bus habet ingreditur calore
 et effundit in capillis corpore
 In his autem qui inhabitant
 thina per primum quod ipse
 quod est pole equinotiali et
 longinquum aliud equalita-
 re et a ma solis et aliorum
 planetarum propter causam
 oppositam oppositum autem
 duntur autem quod frigidum
 per et loca eorum non in-
 greditur de per mares mu-
 liera frigida et quida et
 ideo accendit quod albedo et
 subalbedo bestias sunt
 accenduntur per primum et
 duntur et tunc et angustia
 et et calidus quod in-
 mibus qui habitant in
 hinc accendunt per primum
 et duntur et illi calidus per
 fuit quod duntur est
 autem autem habitant duntur
 in duntur quod per albe-
 dine et ingreditur habet
 calore variatur autem ille
 locum dispositorum et ex
 accenduntur locum quod
 profundit et loca munt
 et munt et per quod per
 quod ostendunt id quod
 fuit in accendunt ex
 locis autem munt munt
 munt calore quod hinc

ra non sunt per primum fuit
 solis et si per primum via per
 hinc per multiplicatorem calore
 in hinc per primum loca locum
 duntur autem et quod per
 et quod per reverberatur
 per aliquod per munt la-
 ra et expulsa multiplicat-
 tur calore ex reflectione
 radii et quod calore aque
 stat ad loca appellatur
 et ideo loca calefacta nisi
 forte et aliud accendunt re-
 aurat calore sunt ideo
 quia fuit quod in locis
 per multos munt exel-
 le accendunt usque ad frigi-
 aeris qui patet nuntius per
 reversionem et per clausi-
 ad munt quod in primum
 per munt quod quod
 et pluma de munt
 illi quod flata nuntius per primum
 munt quod in glaciem et
 munt per primum ideo frigit
 et hinc calefacta munt
 hinc autem non est calefacta
 calore per loca per duntur
 munt. Sed autem quod
 quia si munt aqua per
 quod in hinc bene munt
 et de munt munt per
 duntur et obviatur duntur
 radii et ideo solis multi-
 plicatur calore ex reflec-
 tione radii per locum et
 munt ille calore repellitur
 ab aqua frigida post duntur
 et si per illi per hinc munt
 duntur et sunt et aliquod
 hinc adusis munt et
 clinetur ex erigit et non
 accendit quod si munt in

4. 11. 1874
 34 11. 1874

me propriis consuetudinibus
 audiendi quoniam a naturam
 sua eundem sibi et qualia in
 pens sentit pensus sicut car-
 nis qui non sentit calidum
 et naturam sed potius ea
 que determinatur a pensu
 per excellentiam quoniam et si
 ha dissimulat quia ergo consue-
 tudinem id dicitur audiendi ac-
 qui est hunc sensum et non
 sensum eundem / et de hac quae-
 stione id in de solo et mundo
 memoriam facimus sed quia
 omnes ha proprietates nobili-
 ter quas habet per se pro-
 prias quod ad elementa de ter-
 minare suspensum id est op-
 tet determinare ha omnia de
 hac questione aliter quod
 de solo et mundo et affine-
 tiis de terminis uelent
 et discussionibus ostenderetur
 futurum huius operationis
 ex operatione reli ad totum
 illi autem que in solo et mun-
 do audiendi sunt ex natura
 reli super sed Cui igitur
 demonstratio quae induci-
 mus ex reli operatione ad
 elementa et ad bonum habi-
 tationis et de deus sua
 que mundum et de rebus
 et maior de deus igitur
 resumens positionem eam
 quae posuerunt quod necessa-
 rio sentiat reli ex natura
 operationis et quod hunc
 sensum argueretur audiendi au-
 tem et determinare eundem in
 potest hunc consuetudinem
 ut dicitur de sensu de igitur
 uelent quod dicitur in pensu

animalium non possent ac-
 quiescere p[ro]p[ter] equa[li]t[er] illi
 et maiori et minori opor-
 t[er]et in tali p[ro]p[ter] esse dif-
 ferentia[rum] quia non oppo-
 nitur quod p[ro]p[ter] p[ro]p[ter]
 quod et audiri non magis
 rari et m[er]ito dicitur p[ro]p[ter]
 et si id p[ro]p[ter] p[ro]p[ter] remota
 ab audiri non minoratur
 et remota p[ro]p[ter] Et si
 d[ic]enda distanda aut h[ab]et
 d[ic]enda distanda p[ro]p[ter]
 et remota p[ro]p[ter] non modo
 modo accipitur p[ro]p[ter] Et
 aut r[ati]o ad nos in h[ab]et
 p[ro]p[ter] d[ic]enda p[ro]p[ter] h[ab]et
 animus p[ro]p[ter] p[ro]p[ter] figu-
 ras ex r[ati]o et ideo in-
 p[ro]p[ter] remota p[ro]p[ter] 18 Con-
 tin[ua] que p[ro]p[ter] in alio que p[ro]
 r[ati]o que p[ro]p[ter] in alio ap-
 p[ro]p[ter] p[ro]p[ter] aliquando p[ro]p[ter]
 ad nos et elongantur ali-
 plus a nobis et non potest
 ad h[ab]et quod distans
 non p[ro]p[ter] infensibilis res-
 p[ro]p[ter] magnitudinis r[ati]o p[ro]
 r[ati]o p[ro]p[ter] res-
 et id non p[ro]p[ter] p[ro]p[ter] q[ui]
 p[ro]p[ter] aliquando appropinq[ua]-
 rit et aliquando plus elo-
 gantur quia d[ic]enda quod
 d[ic]enda r[ati]o h[ab]et bi-
 re p[ro]p[ter] r[ati]o p[ro]p[ter] mag-
 nitudo r[ati]o non d[ic]enda
 nisi quod ad r[ati]o et or-
 r[ati]o p[ro]p[ter] et quod r[ati]
 emittit p[ro]p[ter] quod p[ro]p[ter] si i-
 ta semp[er] p[ro]p[ter] r[ati]o p[ro]p[ter]
 p[ro]p[ter] supra r[ati]o quod
 non esset si r[ati]o quod
 ad h[ab]et p[ro]p[ter] quod
 h[ab]eret p[ro]p[ter] r[ati]o h[ab]et

quantitate uol[un]t[ate] p[ro]p[ter] ad
 orbem p[ro]p[ter] p[ro]p[ter] quod
 d[ic]enda p[ro]p[ter] m[er]ito
 p[ro]p[ter] m[er]ito m[er]ito n[on]
 m[er]ito p[ro]p[ter] quod p[ro]p[ter]
 et m[er]ito r[ati]o n[on] acc-
 dit ad m[er]ito m[er]ito quod
 non esset si al[ia] p[ro]p[ter]
 r[ati]o in p[ro]p[ter] ad r[ati]
 r[ati]o p[ro]p[ter] distans
 non h[ab]eret H[ab]et ergo ita
 p[ro]p[ter] d[ic]enda quod re-
 r[ati]o p[ro]p[ter] p[ro]p[ter]
 d[ic]enda quod p[ro]p[ter] et p[ro]p[ter]
 p[ro]p[ter] et l[un]a p[ro]p[ter]
 p[ro]p[ter] r[ati]o m[er]ito quod
 r[ati]o p[ro]p[ter] h[ab]et
 et p[ro]p[ter] quod quod
 oblique r[ati]o n[on] r[ati]
 h[ab]et quod quod p[ro]
 in m[er]ito Al[ia] aut
 d[ic]enda quod l[un]a aliquando p[ro]-
 uis p[ro]p[ter] p[ro]p[ter] ma-
 ior et minor 1^o non est q[ui]
 p[ro]p[ter] et id p[ro]p[ter] 2^o
 quod r[ati]o h[ab]et n[on]
 et p[ro]p[ter] p[ro]p[ter] ut di-
 nitur ad adu[er]s[um] et ideo
 non p[ro]p[ter] quod oportet q[ui]
 p[ro]p[ter] maior p[ro]p[ter] p[ro]
 l[un]a quod p[ro]p[ter] in equib[us]
 uisib[us] p[ro]p[ter] et m[er]ito q[ui]
 quod p[ro]p[ter] in m[er]ito
 l[un]a et h[ab]et ad non p[ro]
 p[ro]p[ter] oportet p[ro]p[ter] ab h[ab]
 uis Amplius aut p[ro]p[ter]
 id quod p[ro]p[ter] d[ic]enda
 in p[ro]p[ter] d[ic]enda erit al-
 quod longior p[ro]p[ter] d[ic]
 l[un]a p[ro]p[ter] r[ati]o
 et t[un]c p[ro]p[ter] al[ia] et l[un]a
 distat a capite et debet p[ro]
 uis m[er]ito al[ia] aut

breuior p^r diametri dⁱ
p^r caput et t^r stella
defectus 2 dⁱ et mⁱ dⁱ distat
et debet p^ruacⁱ plus et
q^d dⁱ dⁱ erat p^rceptibⁱ.
Adhuc aut^e debet esse
maior p^ruacⁱ stelle huius
quid aliteris et quod est
p^ruacⁱ et uelocit^r
maior quid alia et t^r
luna et quod magⁱ mⁱ
corpa uelocit^r appropinqⁱ
et re uelocit^r moue^r. mⁱ
uⁱdo signa equiloncia et
meridionalia p^ruacⁱ dⁱ
notabile in p^ruacⁱ. q^d ab
re differentias ad stellas
alias. Quid aut^e dⁱ dⁱ
de planetis que mouetur
in excentris ita posⁱ et
ut mⁱuacⁱ longior et
breuior distanti^a in p^r
hoⁱ fixis que hⁱnt uⁱ re
uolunt ab excentro ta
mⁱ causantur ab horⁱ q^d
oblique uel recte stell^a
respiciat remⁱ caput n^r
hⁱnt et p^ruacⁱ q^d dⁱ
stella dⁱ mⁱ dⁱ uel om
dⁱ longior distat a
capitibus n^r quid q^d
dⁱ mⁱ dⁱ uel lⁱnd si
p^r remⁱ caput mⁱ dⁱ
et p^ruacⁱ q^d dⁱ uel dⁱ
stella debet habere dⁱ
in p^ruacⁱ. Erat aut^e id
in p^rle q^d mⁱ dⁱ et om
mⁱ planetⁱ et stellⁱ et
is dⁱ magⁱ p^ruacⁱ
cui p^ruacⁱ si eⁱ fac
ad p^rle uelocit^r p^ruacⁱ q^d
mⁱ p^ro absⁱ dⁱ magⁱ
p^ruacⁱ quado dⁱ mⁱ dⁱ
p^r remⁱ caput n^r

quid quado dⁱ mⁱ dⁱ p^r
uel occisi oblique n^r
n^r caput n^r p^ruacⁱ
idem tempus et quod mⁱ
ortu et occisi longior est
luna que dⁱ mⁱ p^rle et
caput n^r quid p^rle
que dⁱ mⁱ p^rle et remⁱ
que dⁱ mⁱ dⁱ dⁱ dⁱ
bus aut^e que mⁱ dⁱ
p^r manifestu^m et p^rle
dⁱ p^ruacⁱ mⁱ p^rle
ora. Si aut^e bene mⁱ
gⁱntur et quid dⁱ p^r
de p^ruacⁱ p^ruacⁱ
defectus dⁱ p^ruacⁱ
qui dⁱ stell^a p^ruacⁱ
quado mouetur in p^r
quid dⁱ adhuc figⁱ
et geometria bⁱstⁱ
demonstrant et rationa
bⁱstⁱ quod uⁱ p^r esse mⁱ
id quo dⁱ p^ruacⁱ
uⁱ p^ruacⁱ p^ruacⁱ
quid dⁱ p^ruacⁱ n^r
p^r uⁱ et dⁱ dⁱ
lⁱnd habitatione mⁱ
quid dⁱ aut^e p^rle quⁱ
signabo p^r p^rle dⁱ
uolunt et lⁱnd alid p^r
p^rle p^rle quid
mⁱ modo uolens qui p^r
stulus p^rle in lⁱnd dⁱ
p^ruacⁱ mⁱ et ab o^r
re p^r mⁱ dⁱ mⁱ dⁱ
et signabo et p^rle mⁱ
mⁱ illo o^r quid p^r
id gⁱ et occisi p^r et p^r
id mⁱ dⁱ quado dⁱ remⁱ
caput n^r p^ruacⁱ
dⁱ gⁱ mⁱ p^r uⁱ hⁱ
uⁱ mⁱ p^rle dⁱ
a gⁱ luna que dⁱ dⁱ

duli et transferre per rectitudinem
 utriusque rursus quod est per duc-
 tum una linea a g. b. et
 b. g. que per lineas notatas
 distantiis que est inter stelle
 nostras caput nostrorum quod
 est in meridie super capita
 nostra quibus autem figure
 id est stellis istis autem per
 mare per disposita astronomer
 per unum quod ex quo sol
 maior stellis et quod sunt
 et propinquior nobis quam
 sunt quoddam vnde qui pla-
 nete dicuntur et quod quod
 fortiore sunt sunt quod
 alie stelle et quod sunt r
 maior est in meridie quod
 est per super capita nostra
 quod in omni et quod man-
 festum est nobis lineas b. g.
 et a. b. esse longiores et
 sit linea a. b. et a. g. dif-
 ferentia paradi sol debet
 ad huc manifestat audientibus
 utique quod aut quod per hanc
 et experientia testatur quod
 vnde illius eodem cum mo-
 do luna et ceteris stelle si-
 mus sunt maiore et ma-
 ior et rursus in puncto g. et
 a. qui sunt autem et occa-
 siones sonantur et quod
 quinquies distans a nobis
 quod in puncto d. quod
 per super capita nostra et p-
 pinquius distans a nobis
 et debet hoc per hanc man-
 datur quod autem quibus
 ostendit rano mattha et
 inducit figuram quod vnde
 pinguis et que per nunc
 pias ad figure de syphone
 dunt et vnde quod linea a

b. et linea g. b. sunt equi-
 les per quatuordecim theu-
 dila p. qui sit dicitur quod
 dunt duos angulos et
 duo latera omnis sunt equa-
 lia duobus lateribus alibi
 et angulus anguli est quod
 basi vasi equalis et reliqui
 anguli reliquis angulis et
 totus angulus totum man-
 gulo erit equalis constat
 autem duas lineas g. b. et
 a. esse equaliter per hoc quod
 per ab eodem recto ad e-
 dem differentiam et b. et a.
 vnde est per hanc quod
 rursus linea autem est b. que
 refertur ad b. et a. man-
 gulo g. b. et a. b. est
 equalis sibi ergo duo latera
 anguli g. b. et a. b. sunt equa-
 lia duobus lateribus fan-
 guli a. b. et angulus et b.
 a. b. qui est per hanc
 equalis angulo a. b. g. al-
 terius anguli quod est
 per hanc vnde ad utrum sit rect-
 us quod probatur per hoc p-
 linae linea b. perpendiculari-
 tatem per super hanc et
 ex utroque rectas ad recto
 est equalis est equalis ergo
 per theuema exequitur in
 dunt basis b. a. anguli
 et b. a. est equalis basi
 b. g. trianguli et b. g. et g.
 est quod diximus que dunt
 lineae b. g. et b. a. equaliter
 sunt hoc habere dunt line-
 ad b. g. longiores esse quod
 sit linea g. b. et hoc autem
 ostendit per penultimum
 theuema per penultimum quod

dicitur quod in omni triangulo
 non angulo quadrato quod
 distribuitur alteri triangulo
 h. n. opposito in se ipso
 ducto equalis est duobus q.
 dratis que d. a duobus la-
 teribus reliquis eiusdem
 tri. productis distribuitur
 Est et octogonum singu-
 lus .e. g. i. b. cuius rati-
 onis g. b. e. latus autem
 illi oppositum d. linea b. a.
 g. b. ergo si illa in se du-
 ctum quadrato eius ma-
 ius gradato sit etia ra-
 tio d. maior rati-
 onis aut d. linea g. b. g.
 linea b. g. maior d. quad-
 ratum d. a. et q. d. est q.
 volumus demonstrare ho-
 habere d. i. b. linea .e. g.
 et .e. d. esse equalis ra-
 quod sit ab eod. aut
 ad eandem amplexum ad
 igitur linea g. b. sit lon-
 gior qua linea e. g. est
 etia longior qua linea e.
 d. f. linea .e. d. d. longior
 qua linea b. d. ad b. d. f.
 p. vult linea ergo line-
 a b. g. que longior est q.
 linea tota e. d. erit aut-
 tem longior qua linea b. d. b.
 d. d. distans aut nos et p.
 b. quado d. in meridie ar-
 go multas distans auter-
 nos et sole quado est in
 a. d. d. quado d.
 in meridie Similis autem mo-
 dus demonstratiois d. ad
 q. d. ut ostendamus maiore
 esse distans sole a nob.
 quado d. in occasu qua qu-
 d. in meridie ergo foris

ponabit in meridie p. n. si-
 militer quado quado est in
 a. d. n. vel occidente horae
 facta d. ergo relinquuntur
 f. p. esse p. n. p. n. ut
 stellam aliam vel p. n. et
 ho d. quod volumus d. n. d.
 stare et.

Obia autem in polo videtur
 p. n. p. n. alie p. n.
 que in polo et in rati-
 onis loquimur d. p. n. p. n.
 elementorum p. n. rati-
 onis ergo p. n. p. n.
 aque q. d. quado illi p. n.
 ingre d. n. et uo- i
 n. p. n. elementorum p.
 aut in rati- d. quado
 p. n. d. au p. n. p. n.
 rati- aut lo- ad lo- p. n.
 d. aliquid similitudinis in-
 rationis rati- 2. in aut d.
 d. n. et rati- n.
 3. in aut d. rati- d.
 d. n. p. n. p. n.
 p. n. d. n. p. n.
 d. n. p. n. d. p. n.
 d. p. n. p. n. m. d.
 n. p. n. m. d. p.
 h. n. m. d. m. d.
 a. d. a. d. a. d. n.
 q. n. m. p. n. d. n.
 q. n. que ad nos p. n.
 d. h. n. h. n. e. n. et rati-
 d. alia d. f. n. et n. esse ad
 nos d. l. n. quado absi d. n.
 alia etia que n. n.
 ex p. n. d. n. in h. n.
 habent d. n. n. n.
 aut p. n. elementorum

in se qd dicitur in ex motu
 orbis sed in elementis et
 ad ea que dicitur per ex orbis
 motu per in elementis habet
 illa qd dicitur in elementis per qd
 bina oportet esse ex dimi-
 nutio per hanc aut qd
 de causis et pstantibus ele-
 mentis in elementis per qd
 aut horum tractari in pie-
 tate qd quid pto
 vid magis habentur aut
 totate in alios dixerunt
 quod magis in elementis quod
 arceantur in elementis de loco d
 loco et motus ille pnapia-
 tur a motu per se relictis q
 causas motu aeris de loco
 ad loco. Quia aut pto
 dicit a signis effe que dicit
 esse effe in elementis
 maris qui effe in elementis
 et colles et ualles capta
 alius in elementis et pto
 dicitur dicitur dicit esse in
 ra ex qd quod in elementis
 pto in elementis per pto
 et ibide facta de ualles et d
 dicitur in alia pto et ibi for-
 ra de alando motu rema-
 ana pto in elementis aqua
 facta de loco in elementis
 et ex illo pto capto qd
 dicit extrahere de autem
 aliquid in elementis qd
 motu factus de lapis et
 ideo motu per lapidum ut
 dicit in elementis in motu
 et loco et dicit magis esse p-
 mita de loco loco ad loco
 et huius causa pmita
 no per motu in elementis
 oportet quod per causam ab
 aliquo motu per se relictis

Retulit aut quiddam ex
 signis ab aduocati qui em-
 unt sibi in foderet pto-
 id et pto ad loco az-
 gillo in pto per
 repperit ibi gubnatio na-
 me et pto per retulit pto
 quod magis aliquando fuit
 loco illo hanc hor no for-
 in hanc reformatione qua
 no pmita magis de loco
 ad loco nisi p pto mul-
 ta in hanc hanc sibi per
 pto in na quod longum
 de illa no pto dicitur me-
 motu hanc motu et d
 signis sine alia causa est
 breuitate hanc hanc pto
 pto in causa oblatione
 que pto in pto pre-
 pto pto Superuenit
 et dicitur gubnatio et dicitur
 et in elementis factus li-
 bi de gestio et antiqui-
 oris et dicitur ignis et
 aque destruit in elementis q
 possit ex pto esse in q
 in elementis illa q no pto
 nisi post pto in elementis no
 pto in reformatione hor di-
 min q aut oblatione pto
 q quod dicit quod pto di-
 minuit pto q dicit pto
 quomodo si necessarium est q
 magis pto de loco ad
 loco na quod loco magis
 effe in pto aliquando et
 pto loco effe in aliquo
 magis et loco pto effe
 in elementis aliquando reformatione
 ad magis et loco magis
 in elementis et remanet et
 reformatione et reformatione pto

et montes alti iuxta il-
los annales et hoc cau-
satur ex orbe sub opor-
tet quod causentur in q
ex duo duorum motuum or-
bita vel ab utroque iporum do-
cend sub motus orbis in
genere ut ex 2^o ubi dicitur
nunc quodam dicitur ab
orientis in occidentem super
polos mundi equinoctial
et 2^o motus diurnus que
habetur oia que sunt in celo
ut dicitur in naturalis semel
qui vocatur motus appa-
rentis 7^o autem motus est
a tropico eximius in tropi-
co et hyemalis super polos
tuli pignora qui ab eis
usuale in meridie que
habent dies stelle hinc ita-
dunt et uelociter moueantur
illomoti Si ergo p
mutatio maris causetur
ab altero istorum duorum
motuum sub ab utroque debi-
tetur attulisse super 4^o de
mutacione et obseruacione
p figuris geometricis li-
nearum ad infid peracta
vid ex quibus puenit qd
rebat et qd quod no facit
sed simpliciter qffione qfuit
tut quod dia que sunt in
terra in inferioribus sunt
p motu superiore corpo-
ris et quod 2^o elementum
mobile quod solus p p
ut ppetuo missu ex corpo-
ribus et 1^o 2^o agens oia
amdeatna amia inferiorum
vid et horum quidd ef-
ferunt plurimum indurunt p
dunt quod diluuium fuit sub
pura et dyaration no fuit

nisi p quatuor magnam
pope planetarum in signa
piste in quo sunt mundan-
a aquarum et qd uentus
pselementalis qui interse-
nt guntis amicta hinc
in terra ad remouit fuit
p quatuor magnam pla-
netarum in signa quatuor
quod 2^o signum aeris cau-
sant aeris mutationes
pselementalis aut que sunt
terra nam que 2^o terra
indurum causa fuit coram
planetarum quatuor in sig-
na ppetuo in gis q the
gones clausit et p dunt
Quintus aut dunt 2^o alio
effertibus qui sunt in quic-
nos stellari de quibus nos
inferunt faciemus inenon
na ppetuo ppetuo horum
pmet 2^o librum de maiori
bus amonibus sine arolis
mundi qui astronomie sub
alteruatur Audunt etiam
id quod edemut sole ori
et opari calore 2^o omnibus
inferioribus et luna indi-
cunt multa ppetuo in fuita
re quia impregnationes
et ppetua uamitatio et
mutaciones ppetuo et ppe-
tiones etiam et ang in ca-
ra que augentur simili-
aut et extensioes flumi-
um ppetuo hinc ppetuo
missu et dispositione et q
ppetuo Si aut indurum
quado luna dunt ar uot
oritur super orizontem ppetuo
aut alio fact effluxu
maris tantum quod redunt
flumina ingreditur in mare
et in illis locis et refluit
qtra uter sub Sed autem

indurum
luna q
git rem
indurum
et flumina
flumina flumina
niz flumina
re regis
exile p
dunt p
dunt flumina
sumptus
qd in m
in ppetuo
ppetuo et
indurum de
ppetuo ang
in et ppetuo
extensio
maris
ppetuo m
a ppetuo
inibus p
durum
in m m
ad signa
q ppetuo
mutat
indurum
nec in
ppetuo
ubi m
quado p
indurum p
de flumina
de uel
flumina ppetuo
plus fa
quod alio
de indurum
one et
indurum
tuler

meridiat nōd regionis il-
 lius quod est quādo tan-
 git rēgū rēpū nōd
 rēd, oīd mflūy m mai
 et flūd nō rēdū dūy p
 flūy flūy nāturali imā
 nīz luna arādū m oīz
 rē rēgū, i q mēis mēis
 rēpū rēgūy ipūy et rē
 gū dūy mēpūy flūd nō
 dū lūy mēgū rēdūy
 cūspēy mēpūy qōd
 qōd m mēpūy cūspēy
 m pūto a tō rēpūy cū-
 pūy et rēd mēpūy aqua
 mēpūy dūmūy pūy mē-
 pūy angūy quādo est m oīz
 m et rēpūy mēpūy
 cūspēy rēd pūy dūy
 mēpūy pūy oīz lūy
 pūy m a pūy planēy
 a. qōd pūy m oīz
 mēpūy sūy rēpūy m hū-
 dūy lūy et rēpūy sūy
 m mēpūy quādo dūmūy
 ad sūy mēdianāy et
 qōd pūy quādo ad mēpūy
 nēpūy m rēpūy pūy
 mēpūy mēpūy quādo pūy
 nēpūy m mēpūy rēpūy
 rēpūy quādo quādo nō pūy
 mēpūy mēpūy rēpūy ali-
 quādo dūmūy aliquādo
 mēpūy pūy quādo pūy
 d dūmūy lūy i mēpūy
 dūy mēpūy et quēdā
 pūy pūy nēpūy et lūy
 pūy facūy mēpūy
 quādo ali pūy rēpūy quā-
 dūy rēpūy d pūy m pūy
 oīy et pūy rēpūy pūy m
 mēpūy mēpūy d pūy
 rēpūy rēpūy mēpūy quā-

morū ab sūy pūy
 mēpūy et mēpūy m
 dūmūy mēpūy quādo aut
 pūy d m mēpūy et pūy
 rēpūy rēpūy pūy mēpūy
 sūy pūy rēpūy quādo et
 rēpūy mēpūy pūy mēpūy
 dūmūy pūy rēpūy pūy
 pūy mēpūy pūy rēpūy
 dūmūy et quādo pūy d pūy
 pūy mēpūy mēpūy et
 cūspēy alūy pūy ali-
 d mēpūy pūy cūspēy
 et hūy rēpūy nō mēpūy
 rēpūy dūmūy et
 m pūy pūy rēpūy et quādo
 mēpūy hūy mēpūy lūy pūy
 hūy rēpūy hūy mēpūy
 mēpūy rēpūy
 flūy et cūspēy
 mēpūy et sūy mēpūy
 hūy quādo quādo
 pūy pūy rēpūy quādo dūmūy
 et hūy quādo ad pūy
 sūy mēpūy mēpūy
 mēpūy rēpūy pūy

Et subnūy quādo
 aſtūy dūmūy mēpūy
 nēpūy dūmūy quādo
 pūy rēpūy pūy rēpūy
 quādo quādo quādo dūmūy
 pūy quādo pūy rēpūy
 sūy mēpūy pūy dūmūy
 sūy pūy et mēpūy dūmūy
 pūy pūy rēpūy quādo
 mēpūy mēpūy rēpūy
 et dūmūy rēpūy quādo
 mēpūy rēpūy mēpūy et
 qōd pūy pūy quādo q
 mēpūy ad pūy
 mēpūy ad pūy rēpūy
 et sūy zōdīy quādo

duodecim quatuor tpe res
quod d' qor fignoria sig-
nora que fnt omnes qplor-
omne Signa ignea cali-
da ut aries leo sagitta-
rius Signa autem terro-
ra que fnt frigida et fca-
pa thaurus uirgo et ca-
pricornus Aqua autem
que fnt frigida et humi-
da fnt cancer fcorpis et
pifcus Signa aeris calida
et humida fnt gemini libr-
et aqua aquarii Et pro-
bat d' quod due felle fa-
turus et mpt' duode-
cim mibus quingentis pme-
dum motum fnt in uera
tpe h' antiqua in aliquo
alio figno quingentis qm-
gentis ut in xpo quib-
femel una octava p-
te omnis tpe et est hinc-
no etiam fup archid qui
d' in nouo figno a pma
quintore ad appofitione
duodecim gradum et dnm-
dy duodecim autem duog-
dus et dimidi9 fatur xpo
gradus et 10 fca d' una
quinto etiam d' xpo in
phorand in decima fign-
Nouum autem fignu a quolibz
figno acceptu acceptu in
zodiacu d' emfde mpla-
ntate ad ipso et decima d'
aliorum ad ipso Deum z' b'
autem xpo fatur xl annos
et 10 p r x' annos de
xpo in nouo quibz quing-
entis pmp interpolare ut
qd autem fca pmutant
mplantat n' dnm apte

nam quod uirtus uena
infunditur inferioribus
ex rebo ex rebo et delen-
tur quicq habitaciones et
corpore uone fca bene
p r in lib' d' magnus
artibz mado multa aut
phorand d' effertibus fu-
perioribus propter ma-
noum phorand Et q
ead fuffinere pbatu q
ea que fnt in inferioribus
caufantur a fuperioribus
motibus mdtur ignora-
fca pmutano maris ca-
re a motibus fuperiore

Non autem cyperis op-
poneret dnm q
fi mte pmutaretur d' lo-
ro ad fca abf dubio m-
caufaret pmutano et
ab aliquo motu no fupio-
ro Si ead pmutaretur
aut fequeretur in pmut-
tatione fua modum tunc
que mouetur p figna huc
quia p fatur mdtibus
xpo et p r no destr-
euerit agulne et ma-
re mfmaretur a quibz
in qua ndige poffet ad
mldu Sicut autem et gene-
ratio propter mmd qu-
mdd destrueretur in fca
ut dicitur fieri propter
motu mercurij uel m-
neris qui qplentur f'
in decem cafibus et tunc
mare quibzlibz d' m-
fibus d' loco ad fca pmut-
taret aut accideret ex p-
mutano fca et tunc

am de re
quid d'
qpler
fa erub
et motu
in quora
quid d'
maie q
caufi e
et erub
re fca
m mde
ro ad lo
terre m
py aut
pam m
m am
xpo au
id ex q
ad fca
fca fca
et m d'
xpo au
lno fca
m b et
fuperu
caufant
fca m
capone
fca id
xpo p
r m b
quom
pome
q a effe
qui dnm
lno ma
re fca
H et h
capit
equi h
aliquid in
p m m
dnm off
bnd quo

Solno

वि. प्र. १०००

d'fluy. et reflyx
marin

ppetant et impetant horum
luminaria sperant bona
omnino quod ppetant terre
et aque ex qua n habet
mota mundi in quibus ter
ra p aqua ducitur Sol ed
co quod sit fons caloris ducit
fieri et fieri debet humo-
re co. quod humida natu-
raliter trahit et vaporibus
ad calorem se eleuat ppert
quod magis dixerunt cy-
ty p quod sol attrahit hu-
midum ad se ipsum respondit
humidum qd est ergo bonu
coru quod ppponit opoz
Q ducit autem qd quod mag-
na p ducit in fluitibus et
maibus et muerit qd quod
maize stat quod nec acci-
dit nec recedit unquam et
muerit qd maie quod ab in-
no huius est ad plenitudinem ar-
cedit et a plenitudine quod
implum. a quibusda voca-
tur quod arabes vocant
abunant usq ad pfectu lu-
me defendit recedit fit us
in bono meste bonu accessio
et recessio Queda autem ma-
ria accedit in ducibus debz
et recedit stat eund mare pi-
sant sine rursus nec acci-
dit nec recedit maie autem
quod p sum p pfectu et maie
indie et maie ducit implare
que sit ut hoc Similiter
autem maie quod p inter qsta
anopolim et ventera gum-
fis angani qui p m au-
glia et flandria et germani-
ma et oia huc funt ma-
ria accedit et recedit huc
in die naturali et differt
multu in fortitudine accessio

ans et recessio Tercio
aut quod qd pnotado qd
p quod ne sit accessio et
recessio in mai nisi quod
luna tangit aliquo tulo
emissum illud maris qd
p accedens et recedens
Quid autem quatuor azq
duo tulo emissum
quod in tangit luna stat
maie et maie in mari
duo eund azq emissum
sit orizon ducit et muerit
annus alter habet autem
orizon duo azq vnu d-
p puerit ouerit et alter
in ducit puerit orizon
n Similiter autem et muerit
duo. habet duo azq
bonu quod p in medio reli-
sup tunc caput noster
gionis et notatur azq
et est angulus medij reli-
Alter autem habet du-
p p pedibus regionis ex
opposito tunc notatur d-
gulus medij reli notis ut
angulus medij terre Qd
autem luna attingit angulus
emissum orizon in regio-
ne aliqua in qua p mare
maie accedit maie et ad
accedit luna attingit azq
qui p ad angulum medij re-
li muerit maie recedit Qd
autem itera attingit azq
qui p ad angulum orizon
et muerit maie mare et
ad venter ad azq azq
medie terre p muerit
recedit Quatuor autem quod
p muerit p muerit ex isto
ad eund terra recedit sit
et luna moueat in rotando

m mli
quod
rat et
p reg
muer
tunc
fiont
eodem
regio
a et q
nffum
muer
uel qu
in reg
medu
ahad
muer
fit p
et orid
reli et
in duc
p muer
id et
omn m
quod h
med si
muer
id et m
fundo
muer
p pfect
gionis
huc m
gulus
quod
p muer
muer
muer
fundo
omn m
quod m
muer
muer

m. m. h. sequitur necessitas
 quod anguli emperij ma-
 rit et regionis alterius et
 si regionis distent ille ab
 m. m. h. una m. m. h. sepe fit q
 tempore accessione et re-
 sione maris apputatur q
 eadem hora qua accedit in
 regione una accedit in al-
 a et quod tempus inter ar-
 resione in regione una
 tempus reessione in alia
 uel quod inter reessione
 in regione una et finit ut
 mediu reessione eius in
 alia Et alie infunt modis
 necesse et qo uariari et qo
 fit p diuersitate orientis
 et occidentis et anguli medij
 reli et anguli medij nocti
 in diuersis regionibus p. p.
 p. m. d. longitudine p. p.
 et illa necessitas uariar-
 onis angulos duos plus
 quod latitudo regionis Quam
 uel finit et qm f. q
 necessitas et uariari acces-
 su et reessione maris In pro-
 fundo maris longe a lito-
 ribus et inhabitantibus
 ipsi quia in q. et quadri-
 gentorum stadiis sensibi-
 liter uariatur m. m. h. et an-
 gulos emperij necesse
 quod accessus maris non
 p. uariatur in profundo maris
 uersus orientem quod in li-
 tore sed uo p. uariatur in pro-
 fundo maris nisi p. eleuan-
 one maris et profundo
 quod uocatur uariatur m. m. h.
 m. m. h. maris eleuatur
 m. m. h. aqua aliquis a lito

de terminare. Omnis ergo cau-
sa accessus et recessus est
dicitur quodammodo ex tribus si-
mul questionibus. quodam vnde
est ex dispositione aquae quae acci-
dit et recedit. Et in aqua
est ex dispositione in qua ac-
cedit et recedit. Et in aqua
est de sua luce mouetur aqua
accidens et recedens. Et
dispositio quidam aquae maris
est quod est spissa et salsa ter-
restri et admixta factus
suo tempore longo et ideo
funda et quod multa est sit
funda et profunda et laeta et
est hoc quidam quod aqua est spis-
sa foris et in aqua retinetur na-
porum in se generatur et ex
salsedine habet colorem na-
turalem qui facit ut fundus
in profundo eius vapor eleue-
tur et quod aqua est terrestri
quod ad grossum et spissi-
tudinem illius vaporis quod ele-
uatur in ea de profundo
eius et quod etiam aqua est
stans in eis facit aqua
quod purificat in eis calor
solis qui generat aquam solis
et in salsedine uerit et fi-
cit quod aqua multa est
facit simul bulis in mou-
et vapor autem quod egredi-
atur ex aqua paulatim vapor
inclusus in ea et facit eam
duos motus habere quorum
vnde est de profundo eius ad su-
perficem quod uocatur ebullitio
et fortior maris. Et aqua
superficies qui motus est in su-
perficie eius quod aqua superfi-
ciem aliquando aqua sunt hor-
me et tunc fortior eius est.

ad uaporem et seuerum propter
quod vnde de philosophia. Et
agnoscat illi qui sunt in
profundo maris quod aqua
maris propter ebullitum est
fortior eius qui respicit in
superficie in uapore subtili quod
primo resoluitur ex ipso an-
quod moueat et secundum
est mouetur quo mouetur quod
vapor in uaporem. Et fortior
fortior uel fortior et tunc su-
ad ebullitum maris post est
Et per id tunc agnoscat
habitualem in hoc mare
quod etiam per aqua accidet
et effunditur super aqua su-
ad causa aqua quod est ex
per loci est quod loca quae
sunt receptacula et generant
maius sunt dura et longa
et montibus ut in pluribus
humiditas et quod mouetur
et superat multa per aqua
maius in dulcis locis tunc
eius loca aggregant uapo-
re uentis sit fortior et fortior
Et quia ex aqua loci
habent loca si per aqua na-
poris mollium eius aqua ex-
pant et uapores grandis
et non tunc per paulatim
funda quod generatur in
eis emittit eis ex quod
ex se in tempore sunt aqua
Sola autem loca non aper-
untur nisi aliquis tempore relin-
ti ea molliet mouetur et
tunc aperitur impetu et
simul vaporis emittit in
se uentem et tollit ex
quod aqua quod sunt mouetur
bulis et tollit aqua

Si dicatur insparcuntur 6
 die mouet. Et mouet bapo-
 ris a fundo eleuati qui mo-
 uet aqua. Et tunc autem
 que committit debz ad huc
 et p[er] huc lunc in eund lunc
 tangit in m[od]o emissio[n]is
 p[er] h[oc] in oriente et p[er] h[oc]
 lunc ita q[uod] d[icitur] p[er] h[oc]
 orientem et m[od]o d[icitur] in
 p[er] h[oc] lunc d[icitur] radio ar-
 tangit usq[ue] ad angul[um] reli-
 quum radio et m[od]o su-
 ad om[n]i gradu sibi opposito
 p[er] quod descendit ad angul[um]
 accendit ad angul[um] medie
 terre et id est accendit
 mouet m[od]o p[er] h[oc] mouet
 Quia orientalis et h[oc] est ad
 ex p[er] h[oc] lunc mouet qua-
 re mouet lunc m[od]o ad accen-
 dit h[oc] et ad ascendit ab orie-
 re ad m[od]o reli et ad descen-
 dit ab orientem ad m[od]o
 angul[um] terre. Et tunc est
 descendens ab angul[um] me-
 dij reli descendit p[er] h[oc]
 meridiam in diminiuit
 m[od]o eius sup[er] emissio[n]em ma-
 ris et reflectit in radio
 eius qui egre debantur in
 profundum maris ad sup[er]
 ne eius et non mouet medi-
 am maris sed aqua resp[icit]
 oblique resp[icit] et id resp[icit]
 p[er] h[oc] vapor qui est aqua
 de loco suo et non p[er] h[oc]
 non p[er] h[oc] natura p[er] h[oc] r[ati]o-
 nem aqua ad locum suum
 et h[oc] natura recessio maris
 Et tunc autem causa d[icitur] quare
 mouetur quado luna re-
 dicit ab angul[um] medio ter-
 re quoniam radio eius ab illo

angulo mouet non signat
 sup[er] mare p[er] h[oc] p[er] h[oc] mare aq[ua]
 oblique et non p[er] h[oc] ad
 et fundo eius et ad 2^o respo-
 ditur d[icitur] vapor eius eleuatus
 et quado luna p[er] h[oc] in p[er] h[oc]
 accendit et id est m[od]o r[ati]o-
 nem aqua ad locum suum
 p[er] h[oc] natura p[er] h[oc] natura
 h[oc] autem est effectus lunc sup[er]
 quado eleuatus quoniam de longi-
 quo nabit et mouet ad p[er]
 in magnos mouet ad fer-
 ro et quod p[er] h[oc] d[icitur] prima causa
 quado aqua p[er] h[oc] d[icitur] m[od]o
 de loco et m[od]o p[er] h[oc] quod p[er] h[oc]
 et quasi p[er] h[oc] p[er] h[oc] quia p[er]
 p[er] h[oc] accipit lunc a sole facit
 vaporat. Venit qui est in
 fundo maris. Et tangit reli
 de causa quado luna id d[icitur]
 et quod lunc et accipit a
 sole et sua caliditate p[er] h[oc]
 h[oc] vaporat grossum in m[od]o
 p[er] h[oc] qui p[er] h[oc] p[er] h[oc]
 dilatat et expandit aqua
 de p[er] h[oc] 2^o causa d[icitur] ipa
 natura lunc que mouet
 m[od]o h[oc] et id est quan-
 do occurrat et aqua non
 suo calore et mouet vapor
 qui quare resp[icit] dilatat
 et expandit aqua de p[er] h[oc]
 3^o causa d[icitur] p[er] h[oc] lunc
 in emissio[n]e in eund ap[er]t[ur]
 de a quarta orientem et id est
 eleuatum ad ipa aqua et ex-
 tenditur et in 2^a accen-
 dit fa[ct]um. Sequitur quod p[er]
 h[oc] 1^a causa p[er] h[oc] p[er] h[oc] causa
 accessus et recessus maris
 in p[er] h[oc] 2^a causa autem p[er] h[oc]
 et quod quado luna dimittit
 mouet sup[er] mare quod p[er] h[oc]

Deus effundit aqua calida
funda et recedens terra
q̄ aqua frigida et n̄
ferebat. Sed cum accedit as-
pirat ad eo vapor n̄ lūq̄
qui calidus ē et quare et
illud vocatur a nautis nauti-
fina et est. Sed cum re-
uertitur n̄ aqua dilatat
sup̄ hūmā refrigerata et
residua et id superius sit
minutis fere h̄ aut d̄ ad
accessus et recessus maris

Non videtur autem p-
rius intrudū q̄ q̄ di-
tamen aliq̄ de gfortantibus
accessus et recessus maris h̄
eū illa p̄fecte n̄ studet. a
p̄astronemū que non rar-
nursū astronemū tamē in ge-
nerē ea s̄ne p̄mēt ad uati-
rals h̄et autem multa s̄nt
numē tamē q̄ p̄ m̄o
que m̄iore habent m̄tā
q̄ o fācēdi quorū p̄mū ē
distantia hūm a solē et d̄
z a autē ē p̄mūta hūm
ad mare. 3m̄ n̄o accessus
et recessus eū ad rem̄
capitū eorū qui p̄ m̄tā
maē. 2m̄mū ē quātas
tempus p̄m̄ eū sup̄ terra
n̄l sub terra. 3m̄mū autē
ē adiutorū eū a r̄p̄is
stellis et h̄ quādoz p̄mū
bilitatū accessus et recessus
maris ex m̄tū r̄l̄p̄. 4m̄mū
n̄ d̄mū ē p̄m̄ h̄oī qui d̄ h̄oī
flamē ueni qui talis pot-
esse quod gfortat accessus et
recessus. 5m̄mū ista s̄nt p̄
accidentales n̄l p̄m̄l̄ares
gfort r̄o accessus et recessus
maris ex m̄tū r̄l̄p̄ n̄d

n̄l m̄tū de quibus in fine
21 h̄t r̄a! f̄m̄m̄ m̄m̄m̄
p̄m̄ de p̄m̄ r̄a! ergo q̄
distantia hūm a solē f̄m̄
quātas hūm in luna. 2m̄
quādo hūm d̄m̄ solē in eorū
loq̄ zodiaci. p̄m̄ quāta m̄-
r̄a! m̄m̄t hūmā. Et id
n̄ quāto ad h̄oī r̄p̄is p̄
hūm existētibz gfortant
accessus aque sup̄ regressus
eū quādo ergo r̄p̄du hū-
mā n̄ d̄ p̄m̄ a hūm solis
in luna et n̄ habet sibi q̄-
m̄tū solē n̄. n̄ d̄bilitat
accessus quorū hūm f̄m̄
d̄m̄d̄ et n̄ distat q̄ quā-
tā p̄m̄ n̄l a r̄p̄is solē et
n̄ gfortant hūm eū
Confortant eū accessus et
maris et n̄ d̄f̄m̄ gfortat
donet hūm p̄m̄ p̄m̄ gfort-
tant m̄m̄ accessus r̄p̄-
sus d̄bilitat. Sed autem
hūm et d̄ a p̄m̄m̄ m̄m̄
d̄bilitat accessus donet r̄-
r̄d hūm p̄m̄ d̄m̄d̄ et n̄
p̄m̄ gfortabitur p̄m̄ hūm
angulū qui d̄ r̄p̄is. 3m̄
eū p̄m̄ m̄m̄ subtrudū
angulū r̄p̄is sup̄ r̄p̄is
existēti et n̄ r̄p̄is d̄b-
ilitatū donet n̄ solē ad
r̄p̄is hūm p̄m̄ d̄ f̄m̄
r̄o accessus maris quā
d̄ r̄p̄is hūm eū et m̄
d̄ quod m̄m̄t. 4m̄mū quā
accēdit p̄m̄ d̄m̄d̄ m̄m̄
p̄m̄ et r̄p̄is p̄m̄ d̄m̄
d̄m̄ m̄m̄ et p̄m̄ n̄ ar-
r̄dēns quā aqua eū est
p̄m̄ et n̄ potest r̄p̄is
n̄l hūm r̄p̄is in luna
et n̄ hūm d̄ r̄p̄is d̄m̄
eū d̄m̄ r̄p̄is potē.

not 2 ad operandum quod
eade in eade quantitate de-
crepans 2^a aut causa
2 ut diximus p^{ri}mo quod
luna ad mare habet eand
luna exortu et exortu
sunt et alij quibz planete et
eo quado in utroque desten-
du versus terra est for-
or motus eius in mai p^{ri}
quado ascendit et si desten-
du ad breuiore p^{ri}mo dyame-
tri in eadem et ascendit i
epinulo adhuc q^u fortatur
motus eius licet no p^{ri}a-
des p^{ri}mo p^{ri}mo quado mult
tuloz ascendit et h^o que-
ut io quia duc mouens
quod mouet quod fornis
quod et p^{ri}mo 2 quod quod
2 remota ab eo luna aut
mal p^{ri}mo 2 quod des-
cendit p^{ri}mo breuiore p^{ri}mo dy-
metri m^uli p^{ri}mo quod quod
2 ascendens ad longiore
dyamet^r p^{ri}mo Quia causa
2 accessus et recessus lun
a tenui caput eoz quod
mag^r m^ul quod accedit
recedit quia quod ascendit li-
na ad p^{ri}mo caput eoz
q^u m^ul radij eoz dyetius
venit ad m^ul fundu et
io mouet fornis quado
aut recedit a tenui caput
eoz m^ul radij oblique p^{ri}-
guntur sup^{er} sup^{er} aqua m^u
maris et p^{ri}mo quod
maris et m^ul m^ul q^uo-
ut p^{ri}mo quod q^u fortat^r
accessus quado luna accedit
ad tenui caput eoz et de-
bilitatur recessus et quan-
do recedit a tenui caput
eoz fit cyano quo ad 4^o si

retera sunt p^{ri}mo Quia causa
confortat^r accessus 2 quan-
tas temp^u p^{ri}mo eue su-
p^{er} terra ad pole sunt
aut accessus alij in die
aliquando fit in nocte Con-
p^{ri}mo aut m^ul dies
longior nocte uel equa
noct^e p^{ri}mo longior die si qui-
de dies p^{ri}mo longior quod
fit ad pole 2 in signis a
quilonibus q^u fortatur
accessus diei sup^{er} accessione
noct^e p^{ri}mo si ead luna di-
urnus 2 sup^{er} terra quod
p^{ri}mo terra et d^u m^ul m^ul
m^ul differencia quia m^ul
q^uo dies p^{ri}mo longior p^{ri}
p^{ri}mo 2 duplex in q^uo
ad uno m^ul dies in
alio aut decessit et de-
buit m^ul accessus
diurna fornis 2 quod p^{ri}
diebus decessit et
io recessus p^{ri}mo fornis
2 diurna accessus ab ex
equinoxio estus usq^{ue} ad
solsticiu eoz quod p^{ri}
accessus diurna a solano
estus usq^{ue} ad equinoxio h^o
emale in utroq^{ue} tande
p^{ri}mo fornis 2 accessus diei
quod noct^e p^{ri}mo in duobz ef-
fectibz io quod m^ul p^{ri}mo
equali temp^u sup^{er} terra
et sub terra equalis p^{ri}
accessiones diei accessio-
bus noct^e Sed ab equinox-
io hyemali usq^{ue} ad p^{ri}mo sol-
sticiu hyemale quia m^ul
temp^u recessus noct^e p^{ri}
die et confortatur access^{us}
noct^e sup^{er} accessus diei q^u
a solsticio p^{ri}mo hyemali usq^{ue}

ad pole
m^ul de
tand
ne am
p^{ri}mo
temp^u
quado
ad pole
dat m^u
p^{ri}mo
q^u fortat^r
p^{ri}mo
habet
terra
p^{ri}mo
longior
2 m^ul
p^{ri}mo
loz
m^ul
fina m^u
2 m^ul
f^o p^{ri}
signifi-
et ex
nibus
quado
m^ul
q^u aqua
fornis
2 Si
lo p^{ri}
p^{ri}mo
m^ul
aque
et p^{ri}
m^ul
forat^r
p^{ri}mo
na m^u
ad h^o
et alij
m^ul
p^{ri}mo

ad solitudinem ostendit. eo quod
 nunc deest decessit. nuncius ad
 tunc accessio. dicitur nuncius
 ne amborum temporum fuerit
 res per qua dicitur coram
 temporum sit autem proprie
 quando luna dicitur et super artem
 ad solis et ideo si luna asse-
 dat in fine temporum vel in
 principio tunc per modum ad
 gressum nuncius accessio
 quod eo quod nuncius signum
 habet in magnam tunc super
 terra situm illa que dicitur
 per quod una dicitur coram
 longissimi per et autem sit quod
 in fine sagittarum vel in
 principio capricorni eo quod il-
 lorum signorum sit magnus
 tunc sub terra et longis-
 sima nunc coram terra ad
 et confortans tunc ex istis
 et ex loco et ex stellis per
 significatibus effusionem aque
 et exple et quibusdam paucis
 ribus vel pluribus quoniam
 quando luna sit in signis aq-
 uosis et proprie in piscibus et
 in aquarij per gressum ef-
 fusionem et ex loco vel in q^o
 Si autem ibi fuerit ibi stel-
 le fixe significantur munda-
 tionem aquarum per stelle qua-
 tuor que per m^o effusionem
 aque vel fructus per plades
 et stelle alie vehementer qu-
 unde nunc adhuc magis g-
 fortabitur effusio tunc su-
 per mare accessio dicitur a li-
 na in illo loco descendit
 ad breuiorem per dyam^o
 et alij planeti vel duo p^oz
 vel 4^o vel 5^o vel dicitur
 per quatuor fuerit et in sig-

na quibus et stellis beherem-
 ter quibus et fructus planeti
 dicitur vel plurimi ex eis si-
 cut una descendit ad
 breuiorem dyam^o per
 q^o accessio intollerabilis
 et du durat et forte p^oz
 res dicitur durabit et subai-
 get forte loca vicia nisi
 per dicitur per accessio p^oz
 loca grana in quibus reperit
 mac^o exiens nuncius vel p^o
 aliquid aliud accessio et p^o
 ipse tunc per defensionem q^o
 dicitur et si plures coram
 quoniam in uno mari vel
 paucioribus et paucioribus q^o unde
 dicitur de accessio maris vel
 accessio causa autem q^o p^oz
 q^o est in inferioribus et un-
 nus aduersus aut nuncius
 recessio maris dicitur tunc
 superior quod in profundo
 maris plenatur ventus qui
 facit mare ebullire et ille n^o
 dicitur ad hunc mare nunc
 rare valde et nuncius talis
 qui stat in littore tunc eleva-
 tur et est ad duodid ven-
 torem de quibus in li^o m^o q^o
 dicitur dicitur et si ille va-
 lidus et et nuncius ab eodem
 per unde nunc accessio ma-
 ris hoc et ab oriente nunc
 rit mare tunc in per
 gressum accessio maris et i-
 alijs dicitur et si similiter
 mare accedit paucioribus modi
 tunc ab oriente et paucioribus
 unde eius ab occidente quod
 accedit luna ab emissio m^o
 et id duo super accessio nunc
 per dyam^o et ideo q^o dicitur
 dicitur de nuncius talis nunc
 sit flans ab eodem per acces-

sub vel recessus p[ro]p[ri]o do-
m[us] q[ui] n[on] p[ro]p[ri]o aut[em] accessus
aliquando p[er] a[er]e et similit[er]
d[icitu]r d[icitu]r q[uo]d d[icitu]r p[ro]p[ri]o
vel n[on] n[on] n[on] n[on] n[on] n[on]
vel receptaculis que sibi ob-
stant vel ex fluitatib[us] ali-
quando v[er]o accedit m[ar]is p[ro]-
p[ri]o impetu eius ex p[ro]-
p[ri]o et n[on] n[on] n[on] n[on] n[on]
que s[un]t m[ar]is m[ar]is qui p[ro]-
capita ferantur d[icitu]r et
apud grecos d[icitu]r p[ro]-
et q[uo]d impetu et q[uo]d est g[ra]-
tis modesta et g[ra]-
fusione effunditur super
l[un]a et redit impetu mag-
no d[icitu]r aut[em] aliqua-
do p[ro]p[ri]o. l[un]a l[un]a et
diffunditur dilatare in ill[is]
et m[ar]is m[ar]is m[ar]is m[ar]is
et m[ar]is m[ar]is m[ar]is m[ar]is
funditur sup[er] l[un]a aliqua-
ando aut[em] m[ar]is m[ar]is m[ar]is
fluentibus et facit flumina
habu[er]e redit et p[ro]-
aqua et m[ar]is m[ar]is m[ar]is
et illis d[icitu]r aqua p[ro]-
a redit ad m[ar]is et m[ar]is m[ar]is
petusio et redit m[ar]is m[ar]is
maioris quantitate in aqua
qua s[un]t accessus aliqua-
ando aut[em] l[un]a d[icitu]r q[uo]d et illa
que p[ro]p[ri]o d[icitu]r d[icitu]r m[ar]is
et m[ar]is m[ar]is m[ar]is m[ar]is
l[un]a vel m[ar]is m[ar]is m[ar]is
te et si d[icitu]r q[uo]d l[un]a u[er]-
sus m[ar]is s[un]t impetu ma-
ris ascendit g[ra]-
ad g[ra]-
modesto fluxu m[ar]is ve-
nit i[n] m[ar]is Quado aut[em]
placid[us] d[icitu]r m[ar]is et
que p[ro]p[ri]o m[ar]is m[ar]is m[ar]is
accedit m[ar]is dupli[ci] impetu

quonia[m] b[ea]t[us] habet imp[er]-
io ex pulsu p[ro]p[ri]o et 2[us]
habet ex casu de que p[ro]-
quado aut[em] habet que p[ro]-
ex m[ar]is m[ar]is p[ro]p[ri]o quado
salit quado m[ar]is longus
d[icitu]r sub aqua in l[un]a et in
illo g[ra]-
m[ar]is p[ro]p[ri]o quado accedit et
redit impetu 2[us] qui d[icitu]r ex
casu exuberant m[ar]is d[icitu]r
que p[ro]p[ri]o d[icitu]r d[icitu]r aut[em]
d[icitu]r d[icitu]r de recessu m[ar]is
Quado v[er]o g[ra]-
sue m[ar]is d[icitu]r recessus
et casu et q[uo]d p[ro]-
gatur et b[ea]t[us] d[icitu]r m[ar]is
abbreviant tempus alit[er]
adit ut m[ar]is m[ar]is m[ar]is
pedatur p[ro]p[ri]o d[icitu]r d[icitu]r
sup[er] d[icitu]r 3[us] h[oc] ergo p[ro]-
m[ar]is g[ra]-
recessu m[ar]is et quodam
alia que in astra et p[ro]p[ri]o
tanda

Overit aut[em] n[on]nulli x
p[ro]p[ri]o qui d[icitu]r
ad d[icitu]r esse causa acc[er]-
p[ro]p[ri]o et recessus m[ar]is et
fuerit et alie p[ro]p[ri]o alit[er]
temporibus em p[ro]p[ri]o p[ro]-
aut[em] n[on] s[un]t quiddam q[uo]d
in hispania m[ar]is m[ar]is alpe-
trag qui d[icitu]r m[ar]is m[ar]is
m[ar]is m[ar]is et p[ro]p[ri]o m[ar]is
m[ar]is g[ra]-
et illi quod m[ar]is a roagl
q[uo]d p[ro]p[ri]o d[icitu]r et
a[er]e quia aut[em] n[on] m[ar]is
ad p[ro]p[ri]o m[ar]is p[ro]-
p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o p[ro]-
m[ar]is et g[ra]-
d[icitu]r m[ar]is ad p[ro]p[ri]o

manifestet tunc. attendit et
 reddit quia ponde. Alia
 autem sciri dicitur quod ma-
 re spirat ex seipso et non
 ex virtute alius motus
 vellet et quod spirat ele-
 uatur et diffunditur super
 terram sicut et id expone-
 rit nunc reddit ad aliud
 quod dicitur autem signum quod
 esse quod spiritus multus nascitur
 in quibus corporibus et cali-
 dis. Sed nunc mare sit mag-
 ne quod dicitur et sit quod
 balde. Impossibile est quod
 calor solis et calor natura-
 lis eius ad generat motus
 multos spiritus ventosque
 qui tunc et et tunc
 facit mare. Sed improba-
 re dicitur aperte et quod si
 mare mouetur ad motum
 per motum qui mouet
 motum dicitur non debet
 mare moueri nisi eodem modo ab
 agente perinde motum dicitur
 et id terra per rotundi-
 tem esset causa quod mare
 reducit aqua magis ab his
 punctis quod ab aliis. Ma-
 ris et terra et mare
 pleret. Tunc per terra et
 mare dicitur destrueretur. Ag-
 re autem sicut dicitur quod
 eos qui dicitur mare mouet
 perinde motum motum dicitur
 motum. Sed igitur nobis
 tas dicitur motus ma-
 ris mouet et multos motus
 reducit eius sicut patet ex
 super dicitur. Etiam aqua ma-
 ris in accessu et recessu non
 sequi motum per motum qui
 dicitur. Dicitur mare dicitur
 ad alpernas qui non naturalis

voluit loqui et videtur et
 id multos motus se sequentes
 sicut in per opendit in 2o r.
 et mundi. Contra autem 2o
 r. sicut patet et quod si mare
 tur et mare quod spirat nam
 talis sicut animalia in quibus
 generantur deus et vapores
 non debet accessus et recessus
 esse eius et per eundem modum
 semper quia opera nature non
 sunt eodem modo quod causa co-
 ra eodem modo sicut habuit. Mare
 autem in mare non mouetur quod
 sicut patet ex per dicitur. Alia
 plus sicut mare spirat absque quod
 quod mouetur a luna tunc
 id mouetur nisi a fundo et spi-
 rat semper et sit oportet quod
 habeat locum maiorem semper
 et per magis reuertitur quod
 spirat ex seipso semper spi-
 rat et semper ebullit et horum
 non mouetur quia non vide-
 mus videtur mare et per sufficit
 et locum sicut et non est et
 in eo aliquis spiritus qui non
 expellat quod de loco suo. Im-
 plus autem quia natura aque
 dicitur vadit inferius ad ter-
 ram. Si ergo eleuatur ex
 spiritu quod expulsiuatur
 descendit inferius tunc in
 spiritu eleuatur tunc super
 id. Et hinc et contrarium vide-
 mus quod per motum motum
 autem ad quod mare quod posi-
 to aliquis potius et destructo
 destruitur. hoc causatur ab ipso
 Sic autem videtur sicut accessus
 mare per et sicut quod lund
 tunc autem omni per hinc
 debetur ergo causari ex mo-
 tu lund. A quibus autem dicitur
 quod id non causatur ex lund

quod si esset ex luna debet
ferri in omni humido aqueo et
sic debet ferri in omnibus flu-
idibus et fontibus sanguis
dixerunt quod non est eadem dis-
positio in omnibus hiis quoniam
admodum dixerunt magis enim
est placidius et fluidius et san-
guis per se placidus est et non est
eadem operatio in toto et in
partibus quoniam totum colligit
invenit plurimas quas partes
non habent fluida enim subit
aque sunt et dulces et molles
et frigide propter causas que
superius dixerunt signa enim sub-
stantur fontibus apertis vel oc-
cultis qui influunt in eis sub-
stantur et hoc non potest esse
in induribus ubi est multitudine
aque Omnes tamen aque ad-
mittuntur accipiunt a luna
quod dicitur super eos hic
quod autem quando sit insensibili-
ter hoc autem maxime vide-
mus in humido aqueo quod per-
tinet quod est naturale ani-
malibus et plantis minime
nam non sunt luna terrestres
in luna suo per se per se me-
tus videmus in corporibus
animalium proprium humorem
habundare in superficie corpo-
ris et de profundo ebullire
ad exteriora et tunc esse
magis pluvius et humidus
membrorum magis occultas
et venas magis retas et ex-
tenditas et alia assumpit ma-
gis impugnat in alia per se
sic quando luna descendit lu-
mine suo et hoc omnia fieri in-
deum quod luna est super
terram in die quod quando lu-
na est sub terra et proprie fit

quod quando elevari ab orie-
te usque ad medium vel et mi-
nus quando cadit ab angulo
medie propter sapientiam me-
ritum volunt impugnat
aliquem modo et offertur maxi-
me observat tempora que x
dixerunt sunt firmus in maxi-
me accendit motus lune et
secundum ad merita dicitur in-
merantur ludum et ad mul-
tos qui infirmari sunt res-
tore lune et quando erat su-
per terram elevari medium
vel ab oriente quod evanescit
de magnis infirmantibus
et quod tunc natura erat for-
tis et quando generalis multa
et moribus non de loco mo-
ri multo corpore Alas
autem in diebus de moribus in-
firmantibus mori qui in
reperit infirmari luna
definitur et existit sub
terra et proprie se luna sunt
recedens angulo medio se-
re inferiori emissum Si-
militer autem quidam nasci-
tur plurima in animalibus
reperit dicitur proinde
proinde luna moritur quod
dixerunt augentur enim et
variantur et putrescent ad
pudros luna moritur ita
quod si aliquis habet apof-
tema et de nocte rorat se
radix luna deficiunt per
pau quando luna est in talibus
signis vel forte moritur an-
imal ex pau apostemate
quando luna non tunc matu-
rat et quod restituit evanescit
quidam in matrisibus
femina animalium quando

luna dicitur et sup quum -
da illa ingressa plena su -
bunda quado luna ascendit
ab orizonte in facie gigni -
up et facile filios masculos
quod alio tempe et d pms
ille ingressa quod alio tem -
pe gignit et pms si au -
getur virtus lune ex illis
causis quas superius diximus
Et si fuerit una in ventribz
animalium nata
illius temporibus et si albu -
go multa auro et ingressa -
sa quia albugo d radiale
quid ex quo corpus ams
fit et intellectus pparatur in
ribz Si autem ams animal -
id aqua pms muremure q
laurur in lantibus et sunt
luna dicitur et dicitur et
no d pasturur in quomodo
calore corid d dicitur lu -
na autem crescentia egredun -
tur et pasturur et plura
corid no pasturur nisi hoc
quado luna ab orizonte eloga -
tur ad mo in rebi et alio
tempe redit ad lantibus
et no querur pastur It -
la eud in infra sup ualde
mystosa habenda 7 mania
quid dicitur que animalia
calore admo in d dicitur n -
bi vesaliu no potest mfi
quado luna gressa r mone -
rit et muremure Videmus
autem in rancit fluminalibz
quod pleni su luna au -
gura et dicitur et murem -
pms quado luna d dicitur m -
ra et dicitur et neneo
sa oria animalia quomodo
quid neneo et murem

venenosus periora habent
morsu luna crescentia et
gressa r luna crescentia in
muremure emispert quod alio
temporibus quid dicitur venenosus
d est naturale quid quod
muremure d dicitur et murem -
murem et id plus murem et q
murem dicitur Idem murem pms
d murem quia planctu
luna agita in luna et elena
murem in murem emispert p
murem dicitur qualesunt et
murem alio crescentia et pro -
dicitur fructus et que murem
o il tempus plantarum for -
it exurunt vel no d fua -
A et pro qualesunt papaver
autem sunt fructus et herbe
quid luna crescentia et ascendit
ab emispert murem quod sit
alio temporibus Et q d ita
ad pensu gressa no murem fa -
pientes sed ena qitas agi -
relaxid qor dicitur hq est
qui in transmutacione metal -
lorum et lapidum operantur
quod alchimistas dicunt
qui temporibus murem
luna et gressa et ascendit
dicitur et a murem emispert
pora producat metalla et
porex virent lapides et ma -
gl figuratur pro pensu et
murem operantur et pms quod
pms bene pms no papaver
ne opa sua sed expectant
oportuna tempus quado opa
adunantur murem relecto
quod autem autem similia indu -
re languid esset h r vud
q d singul r vud quibus
indignus q part sufficit ad

nostre probationis intentio -
nem

Omnibus autem habitis
que de causa accessus et
reflusus in art. l. dicenda sunt
quodammodo et que ad huc usque
duas intenduntur distinctam
maris in accessu et refluxu
Dicamus autem in genera
maris esse in omni et
tunc quoddam genus est in quo
nulla est causa accessus et
reflusus. Aliud autem in
quo est quoddam accessus et re-
fusus in causa. Et tunc
non apparet in ipso accessu et
reflusu. Et in autem in quo
est causa accessus et refluxus
et apparet accessus et refluxus
Genus autem maris in quo
est accessus et refluxus accessus
autem ex sua vel pluribus de-
tribus rationibus esse est ne-
cessarium quatuor sua est quod
aque alius maris sunt pau-
re que recipiunt augmentum
in pluribus hinc ex pluri-
us et de remotione in estate
et recipiunt augmentum ex
bucantibus aquis et illa ma-
ria habent naturam stagnan-
tem et aqua coram eis est in-
tra palsa sed est subnata et
eo non colligit in se fundit
vapores qui faciunt uentum ex-
pellunt aqua et ideo non
accidit mala illa nec re-
ducit ralla eis sunt et quasi
stagna quumata mari per ha-
bitudinem eorum et profun-
ditatem eorum non sentiunt
in eis est accessus maris eo
quod prius dixerat antequam
reduceret in aquis maris ta-

lud. Et autem causa est quod
forte ad hoc longe sunt diebus
luna et planetarum quod
luna nunquam figit in eis si-
cut radios per transeunt str-
antes aque retinendunt
et ideo non est mirum si tale
mala non accidit et re-
ducit. Et tunc causa est quia forte
terra maris in fundo et
in ripis. Et tunc malis quod
non hinc vapores in se ge-
nerant sed paulatim ut
ut eis et ut uentum ut di-
ximus superius mala non ac-
cidit et re-
ducit. Maria au-
tem in quibusdam quod est
aliqua causa accessus et
reflusus et tunc non acci-
dit et non re-
ducit. Et tunc in hac passione quod
est causas quatuor una est
quod luna accessus a mari-
lo emittit non recipit
nisi tunc hinc eis eo quod
minus est magnus spatium in-
ter tunc tunc et per luna
non movet nisi tunc per aqua
et illa superfunduntur alii et
non generant unde accessus
et refluxus per porus ben-
tus et per poros buccarum
tunc est in mari per poros
et transeunt. Alia causa est
quod quatuor tunc fuerit
aliquando dicitur aliquando
maris tunc non habent
hinc demissa et insulas
super quibus fundantur per d-
struuntur accessus ad ali-
tudine hinc et non per
nisi forte in hoc quod mala
per hinc tunc sua in pluri-

quid a
et per
eis a
uere
et de
in au
pudi
fuerit
et po
accessu
in qui
accessu
habent
fundu
frequ
beur
plana
plurim
et ab
at ma
diximus
et per
gstrum
et ma
nam
habita
ambus
bim
magis
mai
illa du
quidam
insula
pugni
perat
mala
hinc
mtrou
ne up
mud
mper
se et
gtrum

quid alia (f a autē causa
et fluxus maris Aliquando
eius mare fluit et indur-
uere alius spuar et sta-
d defluit autē quā a spui-
m autē lora pū possit ex-
pudi et id nō colligitur ut
finit autē dar pū defluit
pū post pū et nō pū
accessus eius maria autē
in quibus nō pūatū atē
accessus et recessus pū q
habent aquas spūas et
finit pūda et lora et
frequentē monuosa et qā-
bent alibi lora dēssa
plana et lora qū aqua
plana pūfundūm atē
et ab eo libū dēssā habē-
at mare pūda superius p
dēssā pūda māt indur-
et pūda et quod est māt
gstantuopold et dēssā
et mare quod d gūsis or-
nam et aquilone māt q
habituus nōs fē aut
gūbus d mirabilibus pū-
būm et dēssā a mari
maie dēssā pūda et d
māt indur dēssā eū quod
illa duo maria adunatū
gūmāt et tamē habē
insulā magna in qua dē-
pūgūm et pūda et d
pūda et pūda et d
māt pūda dēssā d pū-
māgūm nāmagabīle ab
māt pūda ad māt pū-
as usi dē māt pūda in
māt pūda et pūda in
māt pūda et māt pūda
pūda et māt pūda et
gūmāt usi dē māt pūda

mund pūda sed ad eū
elevatio et finis et tem-
pestas et quāda pūda et māt
pūda et māt et māt
captū et māt māt nā-
gūmāt in eo pūda et
tamē pūda aliquo modo nā-
magabīle et est ita finis
dēssā magis māt et
dēssā et dēssā quē
pūda apud nōs in dēssā
et dēssā mare autē indur-
pūda habet appōda et
et māt nō quod est māt
quāda pūda tempus q
pūda māt ab māt dē-
gūmāt usi ad māt pūda
Et pūda dēssā māt
tas quāda pūda et māt pū-
gūmāt et māt pūda
māt pūda autē dēssā
usi dēssā dēssā et
tempestas et māt
tempestas pūda quāda pūda
et māt gūmāt et māt
tamē et māt pūda
māt dēssā et
quod māt ad māt
dēssā et dēssā dēssā
māt gūmāt habent aq
et hāt māt pūda
bīle in o et tempus
tamē māt mare effit
ōmō māt māt
bīle quāda pūda māt
māt pūda et pūda
et qūda māt pūda
et hāt nāmagabīle et ast
nōm pūda ab māt
et quāda alī pūda nō
reddat usi dēssā bīle
dēssā et qūda et pūda

sol et luna solus luna habet
mirabiles effectus in mon-
do aqua maris per q^o no
fuffit oportet et natura
lo per causas suas erue-
ras et id ducenda mare
munda esse aque spisse ma-
gis p^o p^o Et rano d^o q^o q^o
ipud d^o magi ad mediu
et feruore solis quisset
ipud ex terrestri et aut-
ra et extra q^o ex eo q^o hui-
us subale et remanet
grossa terrestre p^o mod
ferre et calido dimmuto
moueri no potest et ideo
sol p^o d^o d^o ad m^o m^o
de quado d^o in p^o p^o v^o
g^ois no mouetur et no
sp^oat et est status illius
tranquillitatis quado sol
remotissimus d^o a medie
et q^o quado sol d^o in sagi-
tario vel capricornio m^o
eud respat aqua ipud et
nichil potest q^o moueri
ad sp^oand^o Quando aut
sol maris ascendit sup^o ipud
a medie et appropinquat
ut uersus equinoctiale in
signo pisces m^o mouet aq^o
eud et sp^oat grossus
no egredior p^o subit
sed ponit p^o uelut obstu-
ras quod m^o m^o d^o sp^o
p^o et id d^o obscuru ualde
et d^o status remp^oat et
et obscurat quado sol q^o
maxime potest p^o et q^o
d^o quado d^o maxime m^o
astuende sup^o ipud in sagi-
tario et in cancro maris
p^o subale aque d^o et f^o

ut sp^oat et ille egre-
dior paulatim p^o et p^o
k^o in signis aquiloni-
bus imeldie m^o frig^o
d^o et egredior obstu-
ras et f^o sp^o f^o
repetat Quod aut in-
du efficitur omnia muan-
gibile q^o d^o quia uapores
eud quado sp^o calid^o
multu retinet calore p^o
mareis sue terrestretate
et p^o et ideo uo
reditor p^o q^o et for-
assim^o q^o m^o et
hor no f^o sp^o maris
p^o p^o p^o q^o
stent naturas vaporu
terrestriu quod uob in
libro m^o d^o d^o
nabim^o q^o q^o aut p^o
m^o d^o d^o m^o m^o
no et d^o m^o quod est
in ethiopia Et uocatur
eud a quibusd^o mare m-
d^o co quod et in luna
p^o p^o q^o q^o
m^o quod m^o ar-
red^o uel red^o Et tam
luna et sol oratur p^o
otidat p^o maria illa Et
quid causa d^o quia m^o
maris sp^o d^o quid
luna solis et luna p^o
netrare no potest uerum
uapores eud subleuati ita
quod bulat et id stat m^o
at d^o uel red^o et
q^o signu d^o quod m^o
d^o m^o in m^o il-
lis m^o et aliquem
p^o geruntat m^o nam
gibile sup^o p^o aque sp^o

in d^o
et qu^o
m^o
p^o
aque
ribus
m^o
d^o
p^o
d^o
que ill^o
de quib^o
m^o

N
d^o d^o
op^o
luna
d^o d^o
d^o p^o
d^o d^o
quid
p^o
d^o d^o
subit
f^o
p^o
n^o et l^o
f^o
n^o r^o
m^o
f^o
p^o
u^o
d^o f^o
n^o
m^o
qu^o
qu^o
u^o
qu^o

ascendit et descendit et sic
quia centum et septuaginta
die et descendit necesse
ascendit et descendit me-
narius huius quia non est
erroneus sed ad purum ordi-
natum ab melioribus sed dicitur
ab huiusmodi ab antiquis idem
quia non est quilibet tempus ad
magnitudo et descendit quod
igitur tamquam obliqua et
imperfecte dicitur relinquere.
V. Dicitur super tactum et quod
dicitur quod fuit in terra
hinc causa fuisse rationem que
fuit in signis pueri. Oportet
igitur scire quod quidam
per multas quatuordecim dies
planete iunguntur simul in
duo signis et in duo gradus
signi et in eadem minuta quod
est in sexagesimo per gradum
aliquid autem quingentum pariter
res sunt in se et sunt
pneuma duo et hoc fit multis na-
turalibus et sunt per quod
modis dissimulare possunt
planete per naturam et quod
ne et sunt si dicimus quod
pneuma quidamque per se
possunt duos quingenta per
minuta. Quia per deinde
per se aut per naturam
aut per naturam ad
hunc. Septima autem quod
non est nisi quodammodo quod
duos quingenta sit quod multum
hinc fit similia quod
ita quod rationem dicitur
ammonitio quod quidam
esse centum et quod hinc in-
venit et perinde modum quod
id dicitur et de pariter quod
non sed quia hoc est multum
in punctum. Alterum non

quod et quod quando duo planete
vel plures quingentum du-
plum possunt commoveri aut
eundem quingentum quod infir-
or tegit et clisat perpetuo
aut infra se sunt duos qui
quidam dicitur super quod hinc
in rationem multum et
hoc idem fit quod in eadem
longitudine a multis quingenti-
ab et quod quidam per quod
venit pla. Dicitur dicitur quod
multum vera dicitur autem na-
quidam quia in stelle per lu-
minaria et videtur sibi hinc
quod ad eam diriguntur per
inferior multum sibi hinc su-
perior ut ad autem suum
et informat quod illa in-
venit hinc quod simile dicitur
poterit in corpore humano et
hinc multum infirmitas alii per
videt et humore et tunc me-
dum recipit informat illa
perinde naturam suam et ut-
tunc quodammodo perperam quod
mad et humore sibi dicitur
a corde et epate missos infir-
mat ad virtutem generatam
perperam et informatam na-
fuit quilibet planeta qui re-
cipit hinc ad alio et hoc
recognoscitur in luna que recipit
hinc a sole et informat quod
virtutem suam ut sit frigidum
et hinc adibile per calidum et
per et quod quod dicitur
autem notandum quod dicitur
superior quod dicitur stelle quod
per universales in mundo et
fortiores et quod sunt super-
ores aliquid quodam punctum
tripliciter in qua primum hinc
rur vera quod quingentum
eandem tripliciter in qua per

sentiret quodammodo sentiret
bent9 pp quod intus abs du-
bia aspectus qui aer plus
quod aqua dicitur etulari et mo-
vere sed eundem mobilem sit
aqua sentiret etularia et
etularia eius etulari et non
et tunc negandum aer mo-
vere a corporibus celestibus
sed movere eis orbem. quod
planetarum qui sunt fixi
non movetur mercurius mare
venit et quia stelle ille sunt
plumbeum sunt motum ideo
multum motus aeris et vi-
tus quia et stelle propo-
le et sunt multas habent
motum volutatis Et q^o
antiqui de aere determinave-
runt quodam vultu et quod quod
m^o sit autem et terra
commixtus ut accipiens ar-
ta fumos et vapores et
fixos in celo in alio modo quod
egypti dixerunt et seueri
in q^o et eos sentit stellare
autem autem accipit a stella
celo et defert terre Et p^m
quod horum fatum est id in
celo et inde pluit et primum
quod vera et quod stellare
vultu defert deest ad terra
quodam extremum non veni
ad extremum nisi per medium
et id oportet quod me re-
ne et aere causas stellarum
usq ad terra veniat quod
autem motus sit ut quod cau-
gat et distinguat etiam ex
tremum sunt autem sunt
ta dicitur non et vera q^o et
autem q^o opus sunt est et
et egypti autem qui dixerunt q^o
igne alio non esse nisi ex
quo sunt corpora celestia et non

et id quod me etiam spotat
et et alio sunt dixerunt a-
nquam Est autem multum et q^o
dicitur in celo et mundo ubi
p^m et celo m^o esse quatuor
elementa ubi autem et q^o
p^m sit fortissimum etiam ele-
mentum eo quod videtur
ipsum non sunt debere rores
et vapores et non vultu
sunt ligna Et quia si
in celo dicitur quia videtur
multa sunt in p^m et ex
eis penetrat lapides et si-
de paulatim et dicitur non
esse autem p^m aer spiritus
et magnus etiam sunt
et dicitur Est autem in q^o mag-
na deceptio quia re vera
aer facilius alteratur q^o
aliquid aliud elementum et
id de facili frangitur in
sunt et bonibus et grossa-
tis et subnatis Quod
autem dicit deest et sunt
ideo et quia aliquid est
virtutis p^m sunt est
corpo in quibus corporis
naturales sunt Et id q^o
non virtutis aeris et p^m si
virtutis sunt impellentes ac-
re Est autem de q^o tractandi
in methaph^o ubi de non
trahit habent tractandi 3^m
autem et quod dicit de aere
quod humilis p^m augeat na-
turales p^m incrementa et
dicit autem etiam in orbi
q^o sunt ut dicitur quatuor
ut sit fortis herbarum et
arborum in magnis sunt
incrementa dantur ex eodem
modo p^m habent terra et
aqua ut dicitur Et q^o autem

factum
fir de
autem q^o
p^m
autem
et sunt
sunt
et op^o
id aqua
gaude
autem
rigat
ut op^o
quid
et dicitur
ut dicitur
quod dicitur
per sunt
quippe
q^o ad
quod dicitur
id et
ut p^m
ut dicitur
fuit ac
quod dicitur
et dicitur
et autem
ut et
esse sunt
in terra
q^o habent
in fuit
autem
git ad
habent
volunt
ut dicitur
p^m aeris
quod dicitur
quid dicitur
radix

factum est quia augmentum
 fit de nutrimento probatur
 autem hoc posterius in libro
 pigras et de anima quod
 nihil apparet nisi simpli
 et sicut nihil apparet ex
 simpliciter Quod etiam videtur
 cum opus rusticorum qui quis
 in aqua stercoi quando vi
 gare voluerint plantis de
 mundo dicitur etiam ad opor
 rigas plantas per pluvias
 nec oportet nobis animalia
 quidem aer et vegetaret
 et augeret singula horum
 ut ad statum Quamvis autem
 quod de aere dicitur quod est
 per spiritus aeris dicitur
 quippe aeris spiritus esse ut
 quod ad rem et aeris esse id
 quod distinguat inter spe
 ra et spiritus Et ideo inter
 res relictas quas duo non
 vocabatur dicitur per aerem
 flem aeris sicut vegetabile
 quo vegetatur dicitur quod est
 et dixerunt eo ipso attrahi
 et animalia in esse quod ali
 tur et vivit que dicitur
 esse fura que munda et
 in razibus orphici et ad hoc
 quod habet virtutem que tam
 in fabula mixta non est
 cum aeris quod aer per
 git ad rem sicut superius
 habetur et etiam in 2049
 voluit habere sed in
 tibus relictis insperant
 per aerem in radice stellarum
 quo distinetur per aerem et
 quinguntur in superioribus
 radice hinc in mibus efficitur

corres per quod ipso De ac
 re aut dictione de mstibus
 et de aeris mstibus et fulgo
 ribus et aliis que in eo gene
 rantur ubi erit sua pperat
 in libro mstibus in quod ergo
 de aeris pperantibus dicitur

Questiones autem et
 motus loquuntur de
 re et pperantibus
 cum Quodam pperantibus
 per ignem in sua pperantibus
 per quod uacuat pperantibus
 ut ex loco suo pperantibus
 quod ad hoc alium alio elemento
 in eis de mstibus cum et
 de dictione cum quod tigit
 plato in isthmo dicitur igitur
 igitur esse in loco suo Sub
 lissimum corporis electum spe
 re et ob hoc esse de mstibus et
 in loco qui simpliciter et simpliciter
 locum quod illud sibi attribuit
 per eo quod generalis est
 et quia motus et lumen per
 dissolutio corporis et subtilis
 in pperantibus quod mstibus
 in maiori subtilitate et pperantibus
 rare esse non potest quod est
 sub forma ignis Est autem
 calidissimum eo quod motus
 et lumen generantur per calorem
 calorem per hoc calor facit
 de ignis naturam et est
 calor ignis et lumen et ideo
 extrahuntur per et hinc per
 quod calor iunctus igni est
 naturae quod pperantibus quod
 pperantibus causatur ex calore
 et in igne per pperantibus cum
 quod dixerunt quod non esse

in propriis et p[ro]p[ri]is ad loca
 sua ignis enim invenitur in
 uer[is] d[omi]n[is] in p[ro]p[ri]is quas d[omi]n[is]
 naturas et ad d[omi]n[is] in eas
 et uer[is] p[ro]p[ri]is ad eis p[ro]p[ri]is
 q[ui]n[is] et uer[is] d[omi]n[is] p[ro]p[ri]is
 uer[is] p[ro]p[ri]is in eis p[ro]p[ri]is
 et uer[is] p[ro]p[ri]is p[ro]p[ri]is d[omi]n[is] ig-
 nis elementis uer[is] p[ro]p[ri]is
 motu uer[is] d[omi]n[is] loco d[omi]n[is] p[ro]p[ri]is
 in d[omi]n[is] loco g[en]e[ra]l[is] q[ui]n[is]
 aut[em] falsu[m] et uer[is] d[omi]n[is] erro-
 re uer[is] in d[omi]n[is] q[ui]n[is] d[omi]n[is]
 inu[en]iunt[ur] causa aut[em] quae
 ignis p[ro]p[ri]is quas d[omi]n[is] ma-
 terias uer[is] d[omi]n[is] et d[omi]n[is]
 et quod illa p[ro]p[ri]is homogenea ig-
 nis p[ro]p[ri]is q[ui]n[is] p[ro]p[ri]is
 loco ignis et d[omi]n[is] inu[en]iunt[ur]
 inu[en]iunt[ur] in p[ro]p[ri]is Et uer[is] d[omi]n[is]
 uer[is] p[ro]p[ri]is q[ui]n[is] g[en]e[ra]l[is] h[om]og[en]e[us]
 et uer[is] d[omi]n[is] p[ro]p[ri]is h[om]og[en]e[us]
 si in illis mat[er]iis in quas d[omi]n[is]
 inu[en]iunt[ur] sibi homogenea in d[omi]n[is]
 p[ro]p[ri]is illa sibi g[en]e[ra]l[is] in loco
 et uer[is] d[omi]n[is] p[ro]p[ri]is inu[en]iunt[ur]
 p[ro]p[ri]is sibi homogenea Est
 aut[em] illis mat[er]iis uer[is] d[omi]n[is] ar-
 r[an]g[is] p[ro]p[ri]is q[ui]n[is] ad d[omi]n[is] uer[is]
 inu[en]iunt[ur] inu[en]iunt[ur] inu[en]iunt[ur]
 Alit[er] aut[em] elementa qualita-
 tes uer[is] d[omi]n[is] p[ro]p[ri]is q[ui]n[is] attrahit
 corpa et s[an]c[t]is sibi corpa ho-
 mogeneia quae p[ro]p[ri]is p[ro]p[ri]is
 uer[is] d[omi]n[is] et uer[is] d[omi]n[is] p[ro]p[ri]is
 ab eis et uer[is] d[omi]n[is] ad loca
 sua p[ro]p[ri]is Quod aut[em]
 uer[is] d[omi]n[is] p[ro]p[ri]is et quod lapis
 quidam alius Et uer[is] d[omi]n[is]
 p[ro]p[ri]is q[ui]n[is] attrahit ignis
 longitudine magna et p[ro]p[ri]is
 inu[en]iunt[ur] ignis et inu[en]iunt[ur]
 in p[ro]p[ri]is et s[an]c[t]is in illis d[omi]n[is]
 p[ro]p[ri]is p[ro]p[ri]is lampas

De ad aras quas p[ro]p[ri]is
 d[omi]n[is] arandi ut p[ro]p[ri]is
 p[ro]p[ri]is p[ro]p[ri]is Sequit[ur] aut[em]
 ignis inu[en]iunt[ur] alium quod p[ro]p[ri]is
 p[ro]p[ri]is et p[ro]p[ri]is p[ro]p[ri]is p[ro]p[ri]is
 uer[is] d[omi]n[is] d[omi]n[is] p[ro]p[ri]is
 uer[is] d[omi]n[is] p[ro]p[ri]is p[ro]p[ri]is
 lapis et p[ro]p[ri]is p[ro]p[ri]is
 p[ro]p[ri]is quae p[ro]p[ri]is p[ro]p[ri]is
 ad loca attrahit uer[is] d[omi]n[is]
 attrahit p[ro]p[ri]is uer[is] d[omi]n[is]
 uer[is] d[omi]n[is] p[ro]p[ri]is ad inu[en]iunt[ur]
 quae d[omi]n[is] uer[is] d[omi]n[is]
 Sed aliquid p[ro]p[ri]is magnus
 long[us] uer[is] d[omi]n[is] p[ro]p[ri]is
 et uer[is] d[omi]n[is] uer[is] d[omi]n[is] et
 loco p[ro]p[ri]is quod d[omi]n[is] uer[is] d[omi]n[is]
 uer[is] d[omi]n[is] et uer[is] d[omi]n[is] et uer[is] d[omi]n[is]
 uer[is] d[omi]n[is] ad loca sua p[ro]p[ri]is
 ad ad p[ro]p[ri]is g[en]e[ra]l[is] et
 g[en]e[ra]l[is] et uer[is] d[omi]n[is] illis
 p[ro]p[ri]is g[en]e[ra]l[is] et uer[is] d[omi]n[is]
 p[ro]p[ri]is modis uer[is] d[omi]n[is] p[ro]p[ri]is
 p[ro]p[ri]is uer[is] d[omi]n[is] p[ro]p[ri]is
 uer[is] d[omi]n[is] et uer[is] d[omi]n[is] q[ui]n[is]
 uer[is] d[omi]n[is] et alit[er] p[ro]p[ri]is
 uer[is] d[omi]n[is] uer[is] d[omi]n[is] uer[is] d[omi]n[is]
 3^o est p[ro]p[ri]is ignis uer[is] d[omi]n[is]
 et flammis et uer[is] d[omi]n[is] uer[is] d[omi]n[is]
 uer[is] d[omi]n[is] d[omi]n[is] uer[is] d[omi]n[is] uer[is] d[omi]n[is]
 uer[is] d[omi]n[is] in loco suo uer[is] d[omi]n[is]
 horum d[omi]n[is] d[omi]n[is] uer[is] d[omi]n[is]
 uer[is] d[omi]n[is] uer[is] d[omi]n[is] p[ro]p[ri]is
 uer[is] d[omi]n[is] quod uer[is] d[omi]n[is] uer[is] d[omi]n[is]
 uer[is] d[omi]n[is] p[ro]p[ri]is uer[is] d[omi]n[is]
 uer[is] d[omi]n[is] uer[is] d[omi]n[is] uer[is] d[omi]n[is]
 uer[is] d[omi]n[is] p[ro]p[ri]is in uer[is] d[omi]n[is]
 uer[is] d[omi]n[is] p[ro]p[ri]is in uer[is] d[omi]n[is]
 uer[is] d[omi]n[is] uer[is] d[omi]n[is] uer[is] d[omi]n[is]

Dicimus aut[em] uer[is] d[omi]n[is]
 3^o quod quidam d[omi]n[is]
 uer[is] d[omi]n[is] de motu et de d[omi]n[is]

qui d. exposita et ppter af-
 fectum eius et de pfectu ad
 longiorē ppter dyameter et
 breuiorē. Sed eundē bñz me-
 ritū fir in orbulo eodē nō
 tamē pōt habet bñz tūc bñ-
 tid ex hys duobus pñdū
 duas quia rursus pñdū
 pñdū dñsūm d. rēspicit hō-
 mīz caput et descendens
 et ascendit ad auge et o tū
 auge exaltat et descendit
 tū cū quod rursus fānū in-
 tendit calorē ppter quod pōt
 dñm. nōt mouere ignē
 splendens eundē pōt rē-
 flectit in se p uolūte quā d. et
 p uolūte extrahit ex
 medullis rēnd q. eundē pñ-
 dū ordīn pñdū eundē
 meratū nūc equi pōt nō
 nō aut ignē ut dñm
 impossibile d. ut moueat eundē
 ut corpuliter descendat deoz
 pōt hōz et dñm q. nūc
 pōt mouet eundē ut diffundit
 calor eundē in radie ppter quod
 pōt quiddā dñm quod
 radie pōt pñdū rēflectit
 alie ex quod transiit p
 ignē p hōz nō pñdū sufficit
 dñm eundē quia eundē et
 radie eundē eundē transiit p
 ignē pñdū tamē q. d. pñdū rē-
 flectit pñdū frigidū et quā d. pñ-
 dū dñm pñdū dñm
 ergo quod pñdū pñdū rēflectit
 et fīnē p eundē et p rēflec-
 tionē pñdū rēflectit hōz
 habent in effectū et iō pñ-
 dū dñm ignē pñdū
 ignē in hōz in quibus nō
 nōt generatū ignē et

illi mōt d. qui mōtū ap-
 p. quia ignē in radie pñdū
 descendit ad bñd pñdū pñ-
 dū dñm d. quā d. pñdū nō
 nōt ignē dñm aut ignē
 d. quā d. exposita ignē alie
 pñdū exposita et mōtū rēflectit
 in rēflectit et nō rēflectit pñdū
 in ordīnate rēflectit rēflectit
 et q. alie dñm dñm dñm
 causa et alie causa que d.
 pñdū pñdū et d. dñm
 ignē alie dñm dñm
 et alie pñdū dñm
 eundē dñm d. dñm aque
 dñm aut dñm dñm
 in autē nō pñdū dñm
 pñdū dñm dñm eundē pñdū
 quod exposita pñdū et
 pñdū fñdū causa dñm
 in ignē et mōtū fñdū
 d. fñdū pñdū dñm
 pñdū latitud fñdū et dñm
 quā dñm mōtū et fñdū
 la tamē dñm nō et fñdū
 q. nō dñm illa que dñm
 que nōt pñdū dñm fñdū
 nō quā dñm pñdū fñdū
 tamē offīdū pñdū rēflectit
 ascendit hōz ut gñd
 et pñdū rēflectit autē
 orbis exposita rēflectit
 et pñdū flammā rēflectit
 bñd pñdū pñdū dñm
 dñm pñdū pñdū nōt dñm
 pñdū longe mōtū mōtū
 dñm exposita quā
 in flammā nōt pñdū
 nōt nōt est q. autē
 nōt quā dñm exposita
 pñdū dñm pñdū alie

dñm dñm

ab orbis solida veredem
et erit apud solis longa
actione assumi et sic dicitur
sol et curat appropinquat et
id terrae exure. Illi aut
athalante qui apud soli posuit
aliquando remittit dicitur apud
inferius et dicitur et aliquid
do porrigit pueri et exom
puerum curat in miferia
loret vel in modicis et
gredia et aut opinione
falsis dicitur quomodo apud est
solis iniqua remittit in ad
et in utrumque puerum in pueri
declinat ad eundem solis quod
ad aliam dicitur autem asten-
di superius et inferius et
in alio planis et per quod
nulla dicitur duo in solis et
per verum obliquo et astrono-
morum apud et dicitur in
alio planis et in et per et
remittit ordinatur et sol di-
citur et a mouet ad dicitur ut
dicitur dicitur aliquid solis
puerum ad istud puerum quod
in et solis mediane et solis
puerum in et illa dicitur exor-
bitans quod fabulose puerum
fuerit quod sol egressus et
inferius per radiat ut ad puerum
in puerum nulla ratione
potest esse vera per puerum
in dicitur qui quado in
puerum causas rationis puerum
quod aliquid facit sol dicitur
in egressus et corpus
solis in puerum ad ad
lone puerum et puerum et puerum
in puerum remittit in amigissi
puerum quod et gradus puerum

et in miferia quia si sol in
puerum exomissit puerum
berius aquilone in puerum
dicitur ad aquilone puerum
et si et in puerum in
puerum et dicitur ad puerum
remittit puerum aquilone
per puerum et in in
dicitur et in puerum in fabula
fuerit quod puerum remittit in
puerum per puerum puerum
puerum puerum puerum
Ocula dicitur et puerum puerum
puerum in puerum dicitur
in quod sol in aliquid
do dicitur in quod dicitur
aliquid dicitur in quod
aliquid puerum quomodo dicitur
in et aliquid in aliquid
in ad puerum quod et
per et remittit per ad dicitur
in et aliquid in puerum
per dicitur in in et dicitur li-
et et in dicitur et in
aliquid dicitur in solis puerum
et solis in et solis in
et et puerum fabula et
in in in puerum puerum
in puerum et in dicitur
in dicitur in in in
puerum in quod puerum
in et in in quia puerum
qui in puerum puerum
in in in puerum
que in in puerum
per paulatim puerum
per in et paulatim dicitur
puerum in in puerum
in et in in puerum
et in in dicitur apud dicitur
et in et quod dicitur
lone aliquid apud puerum

2 ignis materia. sed ponit
graves igni sed innumera
tota a superioribus elementis su-
periora elementa et destrui-
tur napor et qd 2 quod
dicit aliqui quod malo fu-
it usus fuit in illo quod
mundus fuit interitus quia
mundus de hinc ignis illius
ut asperges et aspergendus
poros fuit et tunc eleua-
re posset illi esset impugni
et infusa manna valde et ig-
niti et illi quertentur in a-
delat et currit ardere
quod potius est

due fere ignis videtur et
qd 2 quod parte forte dicit
voluerit promissu ignem
interitus mundi usq ad fere
vnde Soluitur aut illud i-
cendit ex duobus quorum
bina 2 solis eclipsis alim
efformis iouis et mris Eclip-
se end solis no fit nisi p
humid et o radioz calore
separ a terra et tunc ferunt
runtur et incipit fumare
aque et naporis mittere
aer qui compant pulvis
fuit ab aqua et terra
end de stendunt et qd est q
tantum fabulose pcedit p
tunc qui sol 2 delinse de
moris filij et submagist
solis p bina die lu " no q
dum una dicit eclipsis p
quia efformis datur in obscu-
ritate nubium p die et fre-
quenter et nemo videtur
quod dicit 2 eclipsis polvere
interitus ad eclipsis paradi-
ret quamlibet end dicit pa-
rid lumpydissimum hunc sol

reperetur ab aliquo regio-
ne impossibile 2 quod no
alteretur infignis ad cor-
pora illius regionis Et id
astronomi dicunt quod ef-
ferunt dicit p pluribus annis
quod sit hora eclipsis Et for-
te durabit inegaliter p
ad diversa loca eclipsis Et
sic illud tempus de termina-
te pmet ad stentia aspe-
nomoz pmet ante mag
se manifestat alteritas in-
tendi 2 in fumo terre quia
ad p interitus aque p de
mudate et in tra in sup fine
in pulvere redacta oportet
quod napor valde de pfi-
dis terre eleuatur in supe-
riora qui eleuatur in mola-
tur in napore aqued et
pmet in mola calore p ch-
uante interitus et facit
corruptione et contritum
in quibus impet pstat aq-
poris terram forte erunt
runtur interitus et ad dis-
spant et qm am napor
cadit et fulgur et resolu-
id quod 2 exterius napor
aq et vnde et pluuia et
m magatur interitus Et
quia terra mstrat in aqua-
rie materia p qd dicit
vnde terra posito ore ele-
more de disse ad iouis q
mouet naporis ut saluat
si quid esset residui vel ro-
ad glomeret et impet accipit
filum et inter fuit interitus
vnde ignis qstendo ignis
et quod ignis fulgur in

clasi
quod
ex
aer
benu

E
in
ist
ras
ip
us
ex
ur
nibu
et p
us
vnde
gener
ut
in
us
elem
huat
tord
lond
femin
spe
nouis
qu
mout
pdu
pau
mtr
vnde
mtr
lora
p tot
2 quod

clasi' in hunc aqua fuerat
quod distillat post illos et
extinguit interita terra et
aer h' igitur sic que dicitur ha-
beremus phisic' de diluuiis igitur

Est autem alteratio mag-
na inter autem et autem
in fine libelli de diluuiis
est quod sit reparatio ter-
ras et animalia que sunt
ipsa postquam per diluuium ig-
nis et aque mortificata et
exuncta sunt dicitur enim autem
nuptures stellarum quippe
nibus electis oia formae
et perfere et non indige for-
mari. Et laud Et id dicitur au-
tem materiam non exigi ad
generationem nisi per bene-
dictum ut scilicet hoc melius forme-
tur quia raro est perfectio lo-
cus generationis aliorum in
elementis propter repen-
tinas mutationes elemen-
torum et id prout natura
loci retinet qui est materiam
feminatam sed nihilominus
sepe generat locum genera-
tionis multis animalibus ab-
quod esse temporale meli-
mentis et non stellarum assen-
sione igitur ad hoc sperant magis
sunt et in elementis quoniam
parata sunt autem signa
introducunt plurima quorum
quod est quia nos videmus
nunc et generat in aliquo
loco ex terra et postea
per totum autem. Aliud autem
est quod nos videmus sepe

et magnos generat ex
capillis et phisic' ex capil-
lis mulierum quia longiores
et humidiores sunt quam capil-
li virorum prout dicitur autem
Et id quoniam sunt postea per
totum multiplicatur et
fortificatur in eis inter stella-
rum mare et feminat arsi-
de postitate sunt eis stellae de
3 in 2 quod et quod quod dicitur
sunt efficacius per bar quod r
nos videmus figuram caput
animalis alia generat et in-
me materiam debet prout
per se per se esset ab alio
sunt nos videmus in natu-
rabilibus monstruosorum et
prout de quibus nos dicitur
autem in 20 phisicorum et per
in libro animalium differunt
non enim potest aliquis dicere
quod esset per se prout quippe
tunc ut quod sperant omnia
animalia prout sunt in
materiam alterius feminat
non est sue speciei quia licet
hoc contingat in multis specie-
bus prout in azimo et cyo-
nel forte in cane et felis
et huiusmodi in distans
tunc nullo modo contingit pos-
set prout est homo et prout
sed tamen videtur per se per
sunt dicitur igitur alibi. Constat
igitur virtutes stellarum for-
mas ex utraque forma
for in quod influunt in the-
phas. Quoniam autem est quod in
observationibus astrorum quod
prout est quiddam stellarum ampe-
dunt figurarum hanc qua-

Inuenit dicendum erat de
dilatatione aque et ignis

Offectibus nature
terre in libro de na-
tura sua dicta non rema-
net in qd dicenda nisi pau-
ca quod si terra et eleme-
nta quod non habet motum
aliquem localem prout in-
tuitus aliquem stellarum que
admodum habent duo ele-
menta. et h. d. raris qd
ipd et elementum mobile quod
principale motum per distantiam
et non per se prout determinat
et d. libro xli et mundi si
terram et terra totum mun-
di necesse est ut in ipd bu-
antur omnes radii xli stella-
ti. nunc ipd et terra per
quod eandem prout natura
habet motum ab ipd specul
stellarum fixarum quia orbis
ille et multarum ymagina-
tionum per h. terra et sus-
ceptibile multarum figura-
rum que figure ymaginat.
et figura yma. in et ex
modo dicitur et radiorum qd
variantur ex ortu et occi-
su per stellarum sup. et terram
et ideo d. quod terra per-
fert ad multiformes natu-
ras quod non facit aliud
elementum aliquod in qd
radii celestis orbis ad eundem
punctum non colliguntur. prout
eundem punctum omnes linee a ter-
ra referuntur. hinc autem nisi in
terris et in radiis qui per
quasi hinc offeruntur prout fo-

ntu habent in terra qd
reuerentur sensibile orbis qd
autem est est alia causa qd
si nullum aliorum elementum
rad. et quod reflectat ra-
dios omnes nisi terra aqua
eundem reflectat aliquomodo
sed non omnes reueruntur eas
reueruntur in sua propria et
reflectit eas radium ad qd
non per in sua natura nisi
ibi reflectit. non potest per-
ducere si et penetrare suffi-
cienter nisi in terra in qua
radii eius reflectantur et
multiplicantur. Adhuc ad
quid d. receptum forma-
rum et non retentum prout
autem ignis non quiescit
et ad formas suscipiendi
sed eundem sua mobilitate
relinquitur ignis quod
prout remota se per retentum
figuratum ad autem receptum
und. d. de facili et ideo fit
et terra inflata aq. ut
molliscentur ad formas et
figuras suscipiendas et reue-
das. Adhuc autem quid plu-
gidum ad suscipi aliorum
se non resistit per terre
prout dicitur retinet eo qd
naturaliter habet potentiam
ad non retinenda tanguntur et
alterati cuiusmodi molli-
tudinem habet impotentiam
et id si debet manere for-
me datur per naturam operis
quod prout terrenum prout
natura eas prout subiectum
in plura et prout a natura

impunitur. Est autem terra ele-
mentum non factum diluuium
aut uaporibus ex sepe sed hu-
mido oportet enim ad uita ha-
bere tantum humidum quantum
sufficiat ad generationem et
sic hoc redigetur in pulue-
re et non uaporabitur sicut
nec nubes et id diluuium ha-
bere non potest. Magna est
mater dicitur terra propter
habundantiam terrae mate-
rie. In die enim postea per
semina ipsa gressu in se ipsa
necesse est ad sicut superius
diximus quod in libro mo-
bili non dicitur mouendum q-
doretur et ideo terra
quodammodo sicut totus na-
ture. Quod autem sequitur
quolibet per terram ex longi-
tudine ab oriente et latitudine
ab aquilone in libro de na-
tura locorum dicitur quod
mutaretur si ex locis per
orientem habet ex longi-
tudine et dimidit dispositionem
caliditatem et frigiditatem hu-
miditatem et siccitatem habet
ex longitudine q- ergo de
naturalibus elementorum
propter dicta sunt. Dicitur
autem de proprietatibus aeris et co-
lorum deinceps alius libro in-
ter facientes

Dico autem in hoc 20 libro
de proprietatibus elementorum
quodammodo per proprietates al-
terantur natura elementorum ex
planities que autem et quibus
dam licet esse generatio-
nem elementorum locum
ad calorem et frigus possunt
accipere elementum per naturam
iporum ab se hoc quod propter
hoc substantia iporum generat-
ur. Qualiter igitur natu-
rales quas aliquando ele-
mentum explanat autem
dicitur non inducitur nisi qua-
li et sunt que autem mul-
ta sunt elementum in ipso
non autem non sunt illa q-
trahit elementum ex substantia
ad suam et extra materiam
per deinceps autem in
alio libro loquimur hoc ad
qualitates ex loco vel ex
mouetur alio modo coram reles-
te exponemus hoc autem bene-
fate non possumus nec per
propter dicitur quodammodo quanta-
tates elementum mobile q-
et corpus reles te indifferenter
sunt quae et quot mta-
tes in quibus elementum in se-
ora. Et hoc enim eadem est que
in primo libro dicta sunt intel-
ligantur. Dico ergo quod
necessarium est quod corpus to-
tus nomen et simplex et
nisi in se habere homogeneum
que sunt forme et sunt
dispositionis et in tantum per
sicut quolibet per ignis et
ignis autem est natura q-
in hoc in se dicitur et sunt

natura et dispositione. Pro
inde videmus oculis nostris
quod orbis non est eiusdem na-
ture et dispositionis et for-
me quod sunt in ipso et per quod
dubium quidam dicitur de stella-
ta et alia non possunt ha-
bere. Sed de per se libere hunc
habens. Et talis diversifi-
cat formam et dispositionem
non est in eo quod est nature si-
militudo et analogia. Sup-
ponimus ergo alio rationem
et quodam ex pluribus dicitur
in formis et uocem illas
per elementa quodam or-
be quodam sunt prima primum
rationem comparata orbem
homogeneum eundem et in et
quod primum rationem et
de elementis quodam ipso et
si resoluatur primum aut
lectum id quod est exogenum
homogeneum resoluatur quod
si illa non quodam aliter
solum in alia resoluatur primum
formam et illa natura ele-
menta illa exogenum resoluatur
que resoluatur aut
a materia for formam resoluatur
non per et non igitur illa quod
quod quod per elementa prima
orbis ex quibus primum ra-
tionem quodam et ratio est
resoluitur quodam in simpliciter
habet primum et non quodam
eo quod est in generabilis et
in corruptibilis primum aliter
ostendimus. Illa ergo ele-
menta aut per libere aut
sunt duo aut sunt in aut
aut pauciora primum aliter
numerum eo quod nihil et
paucior ex infinitum quod

infinitum et primum ostendimus
in per et in primo resoluatur
mundi. Dicitur ergo quod
per quodam orbem que primo
elementa uocem multum
et uolumus dicitur quod primum
per libere et alia a prima se-
cunda formam ab illa que non
per se per per aliter libere effi-
citur. Adhuc autem ut illa
alia et ab illa que non uocem
in illa numerum. Adhuc per
libere. Istud autem illuminatur
et per in omni per et id illa
quodam orbis ex que resoluatur
et per elementum orbis primum
autem dicitur ex quod quod
per aliter et mundi primum per
substantia corporis primum a
de alia corporis stellarum et
libere primum formam et dis-
positionem eius primum et quia
non per dicitur et eo quod per
libere libere habet libere ex
per libere aut et aut stellarum
non habent aut quod est et
acquirunt a sole primum nos os-
tendimus in aliter loci libere
libere et non. aliter uocem quod primum
resoluatur et primum quod de alia a
substantia per resoluatur stellarum
et libere primum formam et
dispositionem habet autem stel-
le omnes recipiunt a sole libere
et tamen et est magna dicitur
primum quodam libere magis
de natura terre et ideo ap-
paret in illa libere quod
non per in aliter stellarum et per
stellarum non figuratur figuratur
libere in libere receptione et
apparere quod quod super sole per
planities et eo per et dicitur

ad solē et ad nos quāque
 pūp dīlligata Inuenire
 autē et mīnūto quē stellē
 mūdū plūmōs sū sub solē
 pter qd nō Inuēit quān
 sū in lūe quē dīctā nū
 dū sub solē et quā solē p
 pūmque et nobis p remote
 Si cū esset iūa quē dī
 rēta cadū sub solē et lūp
 pūmque aliquid quod mūdū
 Inuenire possit Adhuc autē
 quā pū solē pū stād im
 pūmque lūmē hē solē et
 quā remota p a nobis p
 ora lūm et id quē et lūm
 et id pūm sū substantiā
 lūm pūmque a sūpū
 pūmque pūm sūm et
 id mūdū pūmque
 cū radū solē pūm
 sū plūm lūm quod nō q
 Inuēit pūmque pūm oparū
 et tēstīcūm hōc
 lūm mūdū pūmque
 pūmque nō pūmque
 lūm pūmque mūdū
 up ad mūdū cūm pū
 In qd cūmque pūmque
 pūmque Sed aut et cūm
 et mēsalat et aliorū hē
 ergo dūm cūmque sū dī
 uīdū formā quē m pū
 pūmque nō mūdū
 apparēt qd substantiā orb
 cūm stellat et lūm dī
 d a substantiā cūm pū
 sūm cūm cūmque sūm dī
 lūm pūmque lūm q
 d m cū et hē pūmque
 pūmque et formā pūmque
 pūmque cūm quod
 m cū pūmque aliquid pū

stima et solē illūm et
 lūm et stellat quē illūm
 m In quā mūdū sūm nē
 hē dīfferent d quod pūm
 lūm nō pūmque mūdū
 pūmque dīpūmque pūm q
 extēp d et tēstīcūm et
 nō tēstīcūm mūdū stellē
 et lūm cūmque lūm mūdū
 pūmque sūm ostendūm
 20 cū et mūdū Ex hū
 ergo mūdū d alid q
 substantiā solē et lūm et
 stellat cūm pūmque
 nō quā quā substantiā or
 bī nō stellat d alid pū
 nō pūmque formā quā pū
 stellē et lūm quōm quā
 mūdū pūmque nō stellat illū
 mūdū a stellē et lūm pū
 mūdū nō pūmque sūm
 pūmque lūm pūmque
 cūm sūm aer et quod alid
 pūmque dīpūmque pūmque
 pūmque et nō remanēt
 pūmque pūmque stellē nō pūmque
 cūmque quod post cūm est
 pūmque lūm pūmque alid
 et stellē frequē pūmque
 nō stellat mūdū nō pūmque
 q post quā pūmque pūmque
 mūdū pūmque aer sūm pūmque
 alid dīpūmque Alid cūm
 oportet quod mūdū pūmque
 rā pūmque hē cūmque
 pūmque lūm pūmque quod
 cūmque et pūmque esse falsū
 ergo alid substantiā
 pūmque nō stellat a lūm
 et stellat pūmque formā
 pūmque Et pūmque pūmque
 pūmque cūm pūmque nō stell
 lat d q d pūmque a

polo et sol p se hnt et regit
illud quod post se et terminat
ut m p .¹ ergo pncipia
et inquisitione manifestu e
toto orbe esse. Sed ad substa-
ntiam pncipia .¹ et quia pncipia
pponitua sunt bonitatis elemo-
ta ea que pponit orbis sunt
substantia nra pponit et q
sunt diffilia et sol .² in ista
ppositione p se substantia et
luna ad stelle p se substantia
et p se orbis que no est
stellata e substantia p se et
habet orbis p se p electori
que p se differunt pncipia dxi
munt .¹ et reli et mundi .² Et
ille tres substantie sunt pncipia
separata natura in orbe et
ideo elementa vocantur .³ Si ad
que no .¹ munt q orbis pncipia
Sed que est inquantabilis et i-
corruptibilis substantia non
exiit in pncipia nisi ad motu
locale tunc oia tria que ad h-
erant unius substantie et na-
pncipia q quid et si illa dicitur
elementu tunc orbis et i-
to elementu hnt quod a m
dicitur distinctu ab aliis qua-
tuor quia hnt orbis no i-
muntur elat p substantia
et p pncipia agendo m pncipia
aut p pncipia agendo et m pncipia
p m pncipia q muntur et q
ad qo pncipia et elementu dif-
ferunt et ipse p effectum pncipia
opunt in pncipia Et si resolu-
tur in elementa no in
substantia m pncipia pncipia m pncipia
munt quos q habet m pncipia
et i-
et in ea muntur m pncipia
p .¹ et i-
muntur distinguendo

orbis ab elementis dei bonitatis
elementu a m quia differunt
ab eis a natura pncipia forme
et in que pncipia muntur et po-
tente pncipia quatuor pncipia in pncipia
pncipia .² et pncipia nos eund
no dicitur .³ et esse lunt p
pncipia .⁴ ita quod pncipia ignis muntur
dicitur .⁵ et esse grand sunt
pncipia .⁶ ita quod pncipia terra .⁷
Et pncipia p se auhnt quod
no pncipia grand vel levis ex
ppositione pncipia pncipia elementa
muntur .⁸ Si eund esse ex ali-
que istud elementu ad
aliquid pncipia esse quatuor
et corruptibile aut pncipia
toto aut pncipia pncipia pncipia
pncipia grand .⁹ et corruptibile
et qo no .¹⁰ pncipia pncipia
pncipia pncipia muntur et
terre pncipia et
pncipia pncipia pncipia ad
pncipia et dicit corruptibile
ut nos in pncipia pncipia .¹¹
dicitur pncipia pncipia pncipia
et natura elementu et or-
bis

Omnipotens autem corpus
vult respicere pncipia no
pncipia qncipia in hoc isto quod
quatuor pncipia pncipia et quatuor
pncipia pncipia et qo in af-
flogia muntur muntur
vel dicitur habet pncipia
na stellata ad muntur quod
ad omnes habet pncipia ad
quatuor et ibid dicitur muntur
quatuor pncipia pncipia
muntur orbis et quatuor pncipia
pncipia quatuor muntur ad
no muntur et muntur

sup. 40. f. 10. r. f. 10. r. in
 dem. aut. d. sp. l. 1. m. f.
 b. l. b. u. s. u. d. a. u. t. i. l. l. u. d. u. o. l. u.
 u. n. s. e. x. p. o. n. e. d. e. o. l. b. e. d. f. u.
 m. i. t. a. t. e. m. u. n. d. i. m. s. i. q. u. o. d. d. i. x. i. t.
 d. p. r. i. m. e. q. u. o. n. e. n. t. i. b. u. s. q. u. o. d.
 Q. u. i. d. i. g. n. u. r. u. d. d. i. g. n. u. r. u. s. q.
 u. o. l. u. n. t. d. i. n. d. u. r. d. e. a. u. t. o. r. i.
 o. r. l. u. s. m. s. q. u. o. d. d. i. c. a. m. u. s. q. u. o. d.
 q. u. i. d. i. x. e. r. u. t. o. l. b. e. e. x. f. i. n. i. t. u. d. f. e.
 m. i. d. u. i. d. u. d. o. s. t. e. n. d. u. n. t. i. n. r. e.
 l. o. e. t. m. u. n. d. o. q. u. o. d. q. u. a. t. u. o. r. e. l. e.
 m. e. n. t. a. s. n. e. r. r. a. a. q. u. a. a. e. r. e. t.
 i. g. n. u. s. f. u. n. t. i. n. f. i. n. i. t. a. s. e. m. u. n. d. i.
 Q. u. i. d. h. a. b. e. t. u. n. d. u. m. q. u. o. d.
 q. u. o. d. e. x. t. r. e. m. i. t. a. t. e. b. l. i. m. u. d.
 i. n. l. o. c. o. d. e. o. r. s. i. d. i. t. a. n. e. r. r. a. e. t.
 q. u. o. d. p. a. r. e. t. a. d. s. e. n. s. u. d. q. u. i. d. q. u. i.
 n. a. t. u. r. a. l. i. u. d. c. o. r. p. u. s. h. a. b. e. t. e. x. t.
 r. e. m. i. t. a. t. e. b. u. n. d. h. a. b. e. t. e. t. s. e. m. u.
 n. d. q. u. i. d. f. u. e. r. u. t. i. n. a. l. t. e. r. a. p. u.
 p. l. e. v. i. d. e. m. u. s. a. u. t. e. t. e. r. r. a. d.
 t. e. r. m. i. n. a. t. a. e. i. n. s. u. p. f. i. c. i. e. f. i. n. i.
 t. a. e. t. q. u. e. r. a. e. t. a. q. u. a. d. e. t. a. e. r. e.
 b. i. d. e. m. u. s. t. e. r. m. i. n. a. t. o. s. u. p. f. i. b. i.
 f. u. n. t. i. n. t. e. r. r. a. u. s. u. e. l. q. u. e. r. a.
 q. u. i. a. a. l. t. e. r. e. s. s. e. r. i. m. p. f. i. c. i. e. t.
 i. n. h. i. l. o. t. e. r. m. i. n. a. t. e. r. e. t. i. n. l. o.
 c. o. s. i. d. o. r. a. p. a. r. e. t. l. o. c. u. s. u. s. q. u. i.
 i. n. i. n. f. i. n. i. t. u. d. q. u. i. d. q. u. o. d. a. u. t.
 i. l. l. u. d. i. n. t. u. r. i. n. f. i. a. d. u. s. e. x. t. r. e.
 m. i. t. a. t. e. s. q. u. a. r. a. d. u. n. a. d. q. u. a.
 i. n. e. t. a. l. t. e. r. a. r. o. t. u. d. i. p. u. n. q.
 u. e. p. u. d. i. f. i. n. i. t. u. d. d. i. x. e. r. u. t. a. u. t.
 a. d. u. e. r. s. a. r. i. u. s. r. e. l. i. d. u. s. e. s. s. e.
 f. i. n. i. t. u. d. n. e. t. e. r. r. i. n. f. i. n. i. t. u. d. q. u. i.
 q. u. o. d. i. m. p. o. s. s. i. b. i. l. e. e. t. n. o. q. u. e. r. i.
 t. o. r. p. i. n. a. t. u. r. a. l. e. A. m. p. l. i. u. s. q.
 u. a. n. t. u. s. a. d. e. i. s. v. i. d. e. t. e. l. e. m. e. n. t.
 u. d. q. u. i. p. o. t. e. s. t. m. o. t. u. s. a. d. q. u. e. r.
 e. t. n. o. e. u. d. p. o. t. e. s. t. d. i. c. i. q. u. o. d.
 s. i. t. q. u. e. r. e. n. d. e. t. h. o. d. c. o. n. t. r. a.
 p. o. s. i. t. u. d. e. t. c. o. n. t. r. a. e. a. q. u. e. p.
 l. a. t. e. s. i. d. i. n. p. h. i. c. i. s. e. t. u. l. d. e. r.

et. u. n. d. o. E. s. t. e. r. g. o. m. o. t. u. s. b. e.
 m. o. t. u. s. t. u. l. a. r. i. q. u. i. r. e. v. o. l. u. t. i. o.
 n. e. b. o. r. a. n. t. t. a. l. i. s. a. u. t. m. o.
 t. u. s. d. p. u. p. m. e. d. i. u. d. q. u. o. d. e. s. t.
 r. e. v. o. l. u. t. i. o. e. t. s. u. p. d. u. o. s. p. o. l. o. s.
 p. o. l. u. s. s. m. e. d. i. a. n. d. e. r. p. o. l. u. s.
 p. r. i. m. p. t. e. n. s. i. o. e. O. p. o. r. t. e. t. e. r. a. t. o.
 g. r. a. m. s. i. n. d. p. h. i. c. i. s. i. n. q. u. o. d. a. m.
 t. e. m. p. o. i. n. t. u. l. a. c. i. o. n. e. q. u. o. d. r. e. v. o. l. u. t. i. o.
 Q. u. i. d. q. u. a. d. o. c. o. n. t. r. a. d. i. c. t. u. m. p. h. i. c. i. s. u. n. d.
 t. u. l. a. n. o. n. i. d. e. t. e. t. t. u. l. a. n. o. n. i.
 m. a. i. o. r. e. t. a. u. t. e. t. r. e. v. o. l. u. t. i. o. p. h. i. c. i. s.
 q. u. e. r. a. d. e. r. g. o. i. n. e. o. d. e. m. t. e. m.
 p. o. r. e. p. h. i. c. i. s. b. o. r. a. n. t. i. t. u. l. a. r. i.
 q. u. o. d. a. u. t. e. i. n. q. u. o. d. a. d. t. e. m. p. o.
 f. i. n. i. t. u. d. p. h. i. c. i. s. t. u. l. a. n. o. n. i. e. s. f. i. n. i.
 u. d. e. r. g. o. c. a. u. s. a. q. u. e. r. a. d. r. e. l. i. c.
 q. u. i. d. c. o. n. t. r. a. d. i. c. t. u. m. p. h. i. c. i. s. e. t.
 q. u. o. d. p. r. i. m. u. s. e. x. h. o. q. u. o. d. i. n.
 e. o. m. e. d. i. u. d. d. r. e. v. o. l. u. t. i. o. q. u. o. d. e. u. d.
 r. e. v. o. l. u. t. i. o. d. p. r. i. m. u. s. O. p. o. r. t. e. t.
 e. r. g. o. n. i. d. q. u. o. d. s. i. t. e. i. q. u. e. r. a. d.
 e. t. c. o. n. t. r. a. d. i. c. t. u. m. r. e. v. o. l. u. t. i. o. t. a. u. t.
 q. u. e. s. i. d. e. n. t. e. x. t. r. e. m. i. t. a. t. e. s.
 Q. u. i. d. a. u. t. q. u. o. d. h. a. b. e. t. e. x.
 t. r. e. m. i. t. a. t. e. s. o. p. o. r. t. e. t. q. u. o. d. s. i.
 l. o. c. u. s. e. t. f. i. n. i. t. u. d. p. l. a. n. u. d. e. l.
 l. u. d. a. u. t. b. l. i. m. u. d. h. a. b. e. t. s. i. t. l. o.
 c. u. s. d. u. n. d. c. a. n. d. i. f. o. r. t. i. t. u. d. a. d.
 l. o. c. u. s. p. h. o. q. u. o. d. m. o. u. e. n. t. u. s. s. e.
 m. u. n. d. u. l. o. c. u. s. f. i. n. i. t. u. d. u. r. d. i. x. i. m. u. s.
 i. n. f. i. n. i. t. u. d. p. h. i. c. i. s. p. l. a. n. u. d.
 d. e. r. g. o. m. u. n. d. u. h. a. b. e. t. m. e. d. i. u. d.
 e. t. a. m. p. l. i. u. s. e. t. i. n. d. m. e. d. i. u. d. q. u. o. d.
 d. r. e. v. o. l. u. t. i. o. n. e. s. f. i. n. i. t. u. d. e. x. t.
 r. e. m. i. t. a. t. e. s. d. h. a. b. e. n. t. e. t. u. n. e.
 i. d. n. i. d. e. x. t. r. e. m. i. t. a. t. e. s. r. e. l. i. d. d.
 e. x. t. r. e. m. i. t. a. t. e. s. a. l. i. s. p. r. i. m. u. s. e. x.
 d. i. c. t. u. m. q. u. o. d. m. u. n. d. u. s. d. f. i. n. i. t. u. s.
 e. t. m. a. n. i. f. e. s. t. u. s. d. e. r. r. o. r. e. i. s. e. s. s. e.
 q. u. i. d. i. x. e. r. u. t. m. u. n. d. u. i. n. f. i. n. i. t. u. d. h. a. b. e.
 r. e. a. u. t. q. u. o. d. p. l. a. n. u. d. i. n. d. e. r. e. l. o.
 e. t. u. n. d. o. t. a. m. e. n. o. p. o. r. t. u. r. n. o. b.

breuē eius probationē mē-
re quāsi si mēdīs esset in
finitus nō ē aliqua p̄tās
tanta in quo elemento ab alio
quā infinitū nō agit nō
patitur p̄d albi ē p̄bāt

Quēdo oportet nos mēre
de terra uisū p̄t in rē
nō ē in rē in dīgnatē qd
autq̄uod quod lōus terre me-
ridianū ē elementū et quod lo-
us septentrionalis. dīffus a
terra et q̄stūm ita quā p̄
mēdiana p̄p̄m̄or ē p̄lī mē-
rēd mēdianū et p̄ aquilo-
nariū ē longior quā p̄
mēdianū et p̄ hūc quē
mē terra et p̄lī quē est
ex p̄ mēdianū p̄t mē quē
p̄mēdianū p̄t et hūc q̄
p̄lī dīgnatē et mēdianū in
hūc dīgnatē dīgnatē et quā
aliquis rēd mē p̄lī
de de bono mēdianū nōlūt fa-
re aliquid p̄lī dīgnatē
mē dīgnatē mēdianū. ē quod
ē mare egipti et mare egipti
ē p̄ mare magnū quod
ē mare terre rōr et arabie
p̄lī ut ē p̄ illud rēd mē-
dianū nāgātō rōr mē-
rēd amā arabiam et ad rē-
rēd lānū quē ē mēdianū nōlūt
q̄lī ē p̄ terra p̄lī illare
ramarū et hūc mēdianū
nōlūt q̄lī ad mare p̄lī
quod q̄lī ad dīgnatē mēdianū
quē quē dāleī et arānū et
ad terrat quē p̄t illar et ē
p̄t p̄ mēdianū albi mēdianū
rēd. Sed amā q̄lī rēd mēdianū

hūc rēd. Quēdo gēner
p̄lī mēdianū et quē mēdianū quē
dā p̄lī mēdianū quod p̄lī
nō p̄lī fūit et quē mēdianū quē
dīgnatē illud p̄lī mēdianū
p̄lī albi mēdianū mēdianū mag-
mē quod ē ad aquilonē mē-
p̄t amā quantitatē dīgnatē
p̄ quē p̄t mēdianū p̄lī mē-
p̄ et ad q̄lī rēd mēdianū
quā si p̄lī mēdianū p̄lī mē-
dianū mēdianū mēdianū p̄lī
mēdianū ad p̄lī mēdianū quā ē hūc
quod ē mēdianū ē albi mēdianū
p̄lī dīgnatē p̄lī dīgnatē nō rēd
p̄lī q̄lī quod mēdianū p̄lī rēd
quā si fūit dīgnatē mēdianū et
mēdianū dīgnatē p̄lī fūit
albi mēdianū mēdianū fūit
mēdianū quod est mēdianū fūit
hābeat ob p̄lī quod mēdianū
mēdianū fūit p̄lī dīgnatē
mare rēd albi mēdianū p̄lī
mare magnū p̄lī p̄lī
et hūc p̄lī quod p̄lī po-
mēdianū ē mēdianū mēdianū
rēd fūit fūit mēdianū mēdianū
p̄lī p̄lī fūit mēdianū
magnū et ē fūit mēdianū
rēd rēd mēdianū magnū
et fūit mēdianū quē
p̄lī fūit p̄lī mēdianū mag-
mē ab mēdianū lānū et fūit
p̄lī rēd albi mēdianū et
dāleī et rēd et albi
et mēdianū mēdianū et rēd
mare rēd et mēdianū et fūit
et albi mēdianū mare magnū
quod p̄lī rēd p̄lī mēdianū
et p̄lī p̄lī fūit mēdianū
hūc rēd rēd p̄lī mēdianū
rēd p̄lī mēdianū albi mēdianū

roge tamen uocumetum ressa-
 ur ab interuio pua Ar er-
 go fressi autot p dunt alio-
 re terra in melior quad
 aquilone Dicuntur aut q
 pmon rero et fillo gen pro
 metto dunt quod si alius
 fossus est de mal rubro ad
 mare magnum quod munda-
 ret sup litora magni maris
 ut dicit aduicimus sed alius
 fossus regis no fuisse lator
 et pfundior alius qui tam
 nomen a meridie auerat
 mare magnum et mltu
 in ad mltis dunt et mltis
 duobus mltibus pmo et
 ramus ergo in mltis exor-
 tibus addidit aliquid mari
 et p ppe quod magnificatus
 et mltidat quid p est in
 tapino no mltis pcedit
 a meridie et uenit in aqu-
 lone Constat aut quod di-
 reu no possit quando mag-
 na in mari magno fere-
 rit addidit multo maio-
 re quod ferit mltis quod
 uoluit fere rex Si ergo
 uenit q quod dicit aduicimus
 quod destructe essent mlti-
 te mltas superius nume-
 rate ppter aque additione
 et destructe essent mlti in
 pilaz superius mltas
 Amplius aut id ex pte o-
 cul et meridie ex oculo
 qn in mare magnum mlti
 duntur plures aque Et
 simul ex pte occidentis de-
 beret magna pntio et
 adisse dunt in mari magno
 mltis aut tali lmpud
 Quidm p manifestu ergo

quod graui dunt aduersi-
 ri quod affirmat p magnum
 papum qui mensurauit p
 ra d uenit Qu har om op-
 mone no fuerit qal habi-
 ratione egypti et nigrom
 p quas fluit mltis Et causa
 sui erroris quia uiderunt p
 aqua dunt fluit ad destina-
 ra et quia mltis uiderunt
 deuenit a meridie in aqu-
 lone putauerunt p meridie
 esse altera pte et pte aq-
 lonis esse deuenit qo end
 facit signu fallax quia p-
 mltis ead pte quibonatus
 esset altera et pte meridiana
 lis esset destina Si har ed
 habitantes sup terra pte
 et eufraie p mltis eufra-
 tes qui pte bometes ab a-
 quilon in meridie et radur
 in mar pte deuenit dunt
 pte aquilonis esse altera et
 meridie esse de pssam Exi-
 me aut tigit d ex mltis
 ermonis ad aquilon Et
 ex mltis eufraes d ex tra
 altapart que d meridie et rapt
 ead d mare pte dolo
 ergo d q quod tunc
 ruit amde in magno mari
 oportet quod accideret
 maru pte fluxu pntis
 et eufraet ex mltitudine
 aque ead mltis har au-
 ra d accideret Quas aut mltis
 no uideret ex mltis mlti-
 tud pntis in ipso dunt
 in libris mltis no Ex dunt
 ergo manifestu d pte quod
 error d dunt uenit esse e-
 uat in una pte et de pssam

et qd acta in pte altera est
vnd rursus mundi pbatu
in pte et mudi et qm
pbatu equalitatem exstent
ex om pte equaliter acta in
supficie aque pbatu et supfi
at ignis rursus

Postquam autem psumimus
quodam necessaria ad ele-
mentum generatione fite-
da tractamus nunc de eorum
generatione et in elementis
compositis pbatu pbatu qui-
bitate qui pbatu aqua rursus
act ignis pbatu et aliqua-
do generatione ignis act vnd pbatu
quid oportet aliquando infra
et aliquando plus quid debet
cal. fieri aliquando aut plus q
naturalis exigit humectatur et
aliquando exstatur plus quid
oportet humectatur aut et act
plus quid oportet infundatur
et cal. fieri aut aut aliquando
dulcedo et aliquando amaritudo
et pbatu et humectatur pbatu
de quibz nunc tractamus qd
quid qd nunc amidi aque fuit
nunc pbatu pbatu ad hys elementis
terra et plus quid debet infri-
gidatur et cal. fieri et alias p-
cipu generationes de omnibus
aut hys tractandum ut pbatu
causa illarum generationum et
aut ignis nunc rursus genera-
tione aliqua et quid cal. datur
aut pbatu aut nunc qsumit p-
ne id dmissio ignis qui est
et elementum consumitur in loco
et pbatu de aere datur. Cor-
rapi aut aere datur duplici

ex inferiori in uenare et
gr. aliquando aut ex supe-
riori rursus alio. nunc pbatu
rursus pbatu ex inferiori
quid pbatu ex pbatu aut
aut benanopria qm si-
milit. Qui ex calore co-
venop et radiare vel pa-
ludi vel alio rursus et
aut exemplum pbatu ad
aut alio rursus. In
diebus aut philippi rursus ma-
redonit quippe datur pbatu
liqua aut et pbatu pbatu
astronomus et pbatu alio
di magni aut duos no-
res aut mudi que du-
or et pbatu a mudi
transfuitibus frequentata
pbatu aut quid aut
ex datur aut mudi
transfuit pbatu pbatu illa qm
in mudi exstatur et effi-
mudi philippo aut mudi
rogante rursus a pbatu
tand reddere mudi
datur aut pbatu qui
gem fieri rursus. Difund
aut ad mudi equalitatem
et fieri rursus pbatu de
rursus pbatu nunc quid nunc
rursus pbatu pbatu pbatu
beu pbatu aut. Quid aut
plene ad pbatu pbatu ab
om loco mudi fieri rursus
flexio quid nunc pbatu
ad quid quid nunc pbatu
flexio ad quid nisi ad
distantia et pbatu. Et
mudi ad pbatu aut de loco

quia sublimis et sup. et ex opo-
 sito sit reflexio et resultant,
 neco res secundum eandem pp-
 am quantitate pland aut illud
 speculid loco mors oppidit et
 in eo vidit dicit dracones om-
 ni bus vidit et alud in alio
 magnos secundum suu genus
 2 aut perper rubiculis qui
 draco vocatur qui habet mor-
 tid bonum et 1 et mortiferu
 quia si fuisset dracones inter-
 mi suu quiddam singul quid
 dracones suu maiora anima
 his que communantur unde li-
 differ eor peratres p sine
 speculo 84 end dracones ape-
 rierunt ora qta se et inferu
 acce in medio ex capore be-
 nris qui egrediebatur ex ore
 figne erat et dicit p grem
 plantam perat qui ignari
 equites pauli videbat d besti-
 is mortis et uisore et unius
 diffuso in ad Ex ho x sunt
 quod inferas causam ex na-
 pore resplens d duntibus
 draconu et ho festinater re-
 or amantur Per amey p-
 quid quidda rero ore et nai-
 bus et amibus poris qui-
 bus poterat quibus per ar-
 nati aer inferus qui ex-
 vent et usq infirmitudra-
 rero rones quibus inter fides
 palmiti d locus tra quid am-
 plus na amder quid acidi
 aut et miratus d res d in
 dustris et sapia perat Cor-
 aut 1 aer fuit ex ex uipo-
 re resplens ex draconibus p-
 and et inferu aqua ex gne
 uisse infirmitud quid p-
 in

lambus et flumibus quid end pu-
 hyste incipit instans infer-
 aqua quidda opta inferum op-
 la na ita quod p-
 animalia aquatica subit ex-
 re in aquis q suu elia hor-
 tande in ad acidi quia in ae-
 re pper naturalis calore suu
 plus q q- quid aqua in fi-
 gditate suu resplendit aliquem-
 bid et us fuit ita ut et
 uelhemeter p-
 aut horba nuplens ralonis
 esse gneum in radice q- aut
 2 magna et alba rubra et
 flos niger q resplens p su-
 gume flos aut rubi est n-
 terius et flos albi d albus
 et nigra d que habet offitum
 que humifinodi dicitur effica-
 mor opus et post hor rubi-
 1 alba aut ho na fuit nisi
 p in m quid d quid est d
 frigida uelhemeter et p-
 est beneum quid dicitur ru-
 rone et memoria et fatis p-
 facit uelhemeter d har q-
 ha erat dicitur quid quanda
 cadit eius in am ca-
 et
 firmen amolitur p-
 spissus in dmo eleuatur qui
 puenit ad populos pullos in
 alto p-
 de st fuit mortu qui rano-
 postea qualesit et oportet su-
 quid ho corpus aer multo lo-
 quid dicitur quid possit d-
 acidi uipo-
 rordum multu eo quod fi-
 nunt na p-
 rfrare p-
 odore ad longinquas p-
 infer aer d-
 in aqua d-
 fite seu

2. Phlegmatici acies fatiunt bonas pestilenciales et aeris q^{no} qui subproprietat multitudine hominum et aliorum animalium p^{no}nd beatus fuit qui aerem inter se sit exortitum hinc sub no super aut ad calidus et humidus sit in natura. q¹bet elevat beatus et vapores et p^{no}ne in p^{no}no generat q¹ p^{no}no est calidus et humidus in ultimo pars nature aeris p^{no}ne aut ad sit intermixta calidus et p^{no}is ignis vapores elevatos et no intermixta p^{no} aeris multiplicari fulgura et scintillationes et pestiferi vapores et ignis et nemo p^{no}no inferat aeris et no inducit frequenter pestilenciam. Alie ora de causis febribus addit acri p^{no}flua p^{no}ne quia aut humoris generatio in quibus et no in ha bitatores illius aeris accidit egritudine p^{no} et pestilenciam mori fere plus in infero aer q¹ in quibus q¹ in vel potius p^{no}no dicit p^{no}no q¹ in no alteratus misit ad pulmonem et ad cor et q¹ p^{no}no orationes in corpus ro- to. Et Cibus aut et p^{no}no ad omnia mala ora no p^{no}no nisi alterata p^{no}no et digestionem h¹ igitur de corporibus aeris dicta sunt a nobis.

Omnis autem promissio per nos
de corporibus acris est
habenda in quibus est ut de
affectione qua prout quancumque
dummodo quomodo de corporibus

duos alibi d. dicendum loqui-
tur igitur d. causa rursus
phor vel phor qd eund id
vnde pme bideatur et quod
autem naturales d. huc b.
qui septuaginta dixerunt ad
d. terminando in b. quoniam
sufficit qd intentione quod x
singule pmas habet passio-
nes et accid d. quibus loq
esset dicitur ut hoc pmet ad
qd negotium quia qd ad
dit aquas aquas in quatuor sit
le. causam p. in quatuor sunt
sulphure p. vel aliq
alio quomodo p. et ergo
re oportet quod nemo in
giro p. ut id quod calidum
in latius et id q. p. p. p.
dicitur quod quod aqua calida
d. terra egreduntur. Tale
ut aut p. qui ratione
fieri observationes p. p.
et sunt d. antiquis p. p.
huc p. conatus d. d. d.
causa. In qua multa p. p.
n. ad d. aut quod causa
caloris nemo d. quod na-
por et nemo meliduntur
in rursus in b. terre qui
vapores terre calidi sunt ap-
paret in hyeme quod in alijs
concautionibus a superficie ter-
re solida reflectuntur in aq
et calefaciunt eis et idem ca-
lidi egreduntur. Nos aut
dicitur qd dicitur m. et in
quoniam quoniam vapor ille in
aquis reflexus d. localis et
fuit et aqua p. p. opor-
tet aut aqua p. p. d.
egreduntur in aqua ergo fu-
nolubis d. vapor ille et d.
fuit calor in aqua bideat
aut d. fuit calore qd ex ca-

lidi causa fuit rursus et tunc
m. dicitur no habet n. rursus
Pentitus aut quid p. p.
q. d. m. m. d. inducere
in qua ead multa p. p.
et d. d. d. d. d. d.
in loco rursus p. p. effe-
ratur et no q. d. p. p. et
molle f. p. p. d. d. d.
da rursus in superficie quia ab-
ter rursus calore no possit
p. p. aut rursus d. d. qd
une rursus p. p. p.
et huc q. d. p. in m. p. p.
terre q. d. p. et d. d. p.
dicitur in loco rursus et molle
qui duras habent superficie
et id in illis loco aquas que
forte manas calefaci et em-
nare calas. Nos rursus geo-
metri q. d. huc rursus d. d.
quod rursus d. d. in rursus
d. d. a quolibet loco quoniam
accidit ad ipud p. p. p.
q. d. rursus quoniam d. d.
n. p. in m. d. et aqua
lone rursus p. p. p.
p. p. in m. p. p.
ergo p. p. calefaci aliquid
lone rursus refrigerabit i. h.
me. Si ergo p. p. p.
in terra q. d. p. p. calefa-
rit in calore lori rursus d.
m. m. vel in toto d. d. p.
lor in hyeme et uob q. d.
i. m. m. quia aquas p.
m. rursus m. m. p.
das in tempibus quoniam h.
n. m. p. et est
it et fuit in hyeme p. p.
p. p. rursus quod in est
te ergo p. p. p.
falsus et m. m. d.
d. d. d. quod causa
rursus h. m. d. a q. quia

in actum ignis et sulphuris
tenentur informiter et p[ro]p[ri]e
mixtur flamma ignis sulphuris
Similiter autem si sit gl[aci]s
p[er] undam luti ad vapor et sul-
phur distinetur et mixtura
mixtur molissimum et impeditur
glaciatur mixtura mixtura Est
et nappa quoddam genus lu-
minis in p[er]sa mixtura quod
magis d[icitur] adheerentia et habet
glaciatur et mixtura et d[icitur]
fere stans aliud et quod d[icitur]
mixtura ad sulphur sit in
flamabile cum ignis adhe-
ret mixtura in et tantum appo-
nitur vel sup[er] quod p[er]mixtura
et non potest extinguere nisi co-
ad simul operatur aqua ad
non extinguere ip[su]m d[icitur] facili et
aqua non mixtur ip[su]m nec ad
habet et p[er] p[er]mixtura et
talis mixtura d[icitur] p[er] quod transi-
aqua mixtura calida Qualiter
autem generatur ignis in ip[su]m
in p[er]mixtura in ostenditur q[uod]
una causa d[icitur] accensionis in
mixtura vel tantum Sed mixtura
fere aliud quia illa mixtura
non generatur ab igne et p[er] ad
refrigerat sed huius mixtura
in d[icitur] locum generatur mixtura
mixtura fere sulphur et vapor
et nappa facili sit generatio-
nis in loco mixtura et
quod d[icitur] p[er]mixtura d[icitur] stans
sub montes et fundam[en]ta
mixtura stans in natura
sulphur quod et p[er] p[er] q[ui]
mixtura mixtura regeneratur
ignis ascensus in ea et mixtura
mixtura Et d[icitur] adnotat
mixtura talis quod p[er]mixtura
mixtura huius remanet et mixtura
funde d[icitur] mixtura quod si mixtura
mixtura liqua longissima et
mixtura p[er]mixtura p[er]mixtura

ita quod d[icitur] ad possit p[er]
mixtura fere calore qui d[icitur]
p[er]mixtura et qui tangit p[er]
talis liqua tangit absorbetur
habet liqua d[icitur] quod ita fo-
ram d[icitur] huius aqua huius
sit p[er]mixtura d[icitur] aqua et
longum liqua generat quod
possit bene capi a foraminibus
mixtura illo p[er]mixtura in mixtura
mixtura foraminibus tantum calore
mixtura mixtura in foraminibus et ab-
sorbetur mixtura Si autem h[oc] aliquid
frigidum aqua sit non
quod h[oc] quod aqua huius
ad mixtura ad foraminibus et p[er] mixtura
in p[er] foraminibus et p[er] mixtura
attrahit liqua et absorbetur
mixtura a foraminibus h[oc] quod
ideo quia foraminibus d[icitur] amplius
et retinet mixtura d[icitur] contra
mixtura unde mixtura et aqua
non d[icitur] tantum quod possit p[er]
absorbetur liqua p[er]mixtura non
mixtura excolleat aqua d[icitur] for-
aminibus d[icitur] foraminibus et mixtura paulatim
liqua p[er]mixtura mixtura
mixtura aqua et mixtura
paulatim mixtura Est autem
admixtura quod multi amittunt
quod frequenter mixtura
mixtura foraminibus mixtura p[er]mixtura
mixtura quod d[icitur] mixtura mixtura
aqua calida et alia frigida
Et huius causa d[icitur] quia d[icitur]
foraminibus excolleat fere mixtura
qua tantum mixtura qui p[er]
mixtura aqua d[icitur] a se
mixtura et mixtura d[icitur] mixtura
mixtura calore aqua qui ex-
ditur in huius et mixtura
p[er]mixtura huius mixtura et
mixtura mixtura d[icitur] calore p[er]

inuenitur remanens aqua for-
noz calidior quā in estate
aret semp habet calore in
hyeme et estate et ideo est
quādo bene opatur. longe
durat. calida quia de re-
lore sibi missa nū. q. n.
evaporat potest de calore
aqua. Est et aqua de p̄tine
de hemet. p. sulphur. q.
2 in ea et 10 stibio et epi-
lentur aliquando bruntur. et
ultra illi et ad puritate re-
imperanda

Similis autē causa 2 blā
qui 2 in mōre p. staliē
qui vocatur vitriol. Et est
sup. mare magnū quod ara-
bes māt. item mōrā. Et
2 falsus blā in multis locis
locis. sūt autē vultu in pū-
nā sūcūte qui ex igne quē
sup. ad pastores p̄tendunt
his arsit autē postea 2 ex-
tinctus sicut et huius q. in tem-
poribus autē fore extinguitur
Et sicut mōrā hōdū 2 quos
ad ardens in pūte pūte ad
pluma distillat. Eleuatur si-
mū ex ea sicut ex fornā-
re et omēs ardent ex eadē
causa nū. quod q. illi qui sūt
mōrā māt. facilius ardent
et durat. Causa eū. mātā-
lis 2 terra sulphurea y
mixta ad uappa mātā. Et
efficiens 2 vapor quomus ex-
ire in terra nō potens et
quia poros terre et fornā-
na obscurat aqua māt. idō
facile accenditur. mōrā māt.
quā alibi et p̄t. dū. nō. dēt
quā dū. nō. 2 q̄p̄ta et for-
me ardent ad multos quos
nō. modū. mōrā. si māt.

regenerando p̄tūget et
quia in quibusdā lapidibus
multa uappa mātā. 2 quā-
do blā. sūt remanet māt.
ad poros p̄t. et lenes et
uorā. sūt. 2 aquas p̄t.
pūte. autē. q. dū. p̄t.
2 causa remanet et blā. māt.
Et quā. māt. p̄t. nō. est
bonas causas quā. dū. et
mētens et p̄t. p̄t. et
dū. māt.

Nunc autē de p̄t. et p̄t. et
p̄t. et dū. quā
in p̄t. hō. mōrā. dū.
in eū. dū. p̄t. 2 quē. et
uorā. locorū. et hō. dū.
corū. p̄t. q. tantū. p̄t.
rāt. illam quē. figurā. hō.
uorā. generat. p̄t. et
nāt. explanare et hō. est. 2
causa mōrā. et uallū. dū.
rāt. eū. quā. aut. quorū.
quod causa mōrā. et uallū.
mōrā. in p̄t. nō. sūt. mōrā.
mōrā. aquarū. Terra eū.
ut. p̄t. in p̄t. sūt.
p̄t. sūt. sūt. p̄t. hō.
mōrā. sūt. p̄t. p̄t. p̄t.
et uallū. p̄t. mōrā. sūt.
mōrā. māt. eū. et quā.
nō. p̄t. sūt. p̄t. mōrā.
2 locū. ad locū. ut. mōrā.
p̄t. mōrā. locū. māt. et mōrā.
hō. et hō. id. cras. et al-
lumine. p̄t. addit. 2
2 locū. alibi et 10. p̄t. māt.
māt. sūt. p̄t. et māt.
et facit. sūt. facit. et uallū.
lora autē. quibus. facit. et
addit. facit. p̄t. mōrā.
Similiter autē. aqua. dū. p̄t.
mōrā. dū. alibi. māt.

nat et fecit foveas et valles
 abraf addidit alio lumen primo
 Sed videtur long et ibi facti p
 mares qui ante pt dicuntur in id
 psonis ad eis qui psonum ma
 re naturam psonid ord mond
 1^m pson relectes et que id
 qna dixerunt in libro psona
 bus qui pte et pphumunt
 q1 pte opmionis ibi et ibi ideo
 diffinitione illa no pnt am
 q1 pte illa qna dicitur dolumus et
 pnt postionem aporid aporid p
 rans pntas sup sup pntas
 et sup geommetras fac dolumus
 dolumus ergo quod si aqua rnat
 rnat ad qo pte aq plura fas
 rnat ad ad aliquo qo fecit aq
 pntas sup sup et fac rnat Si
 qo aut dicitur fuisse plura et
 ad qo dicitur terra a pntas q
 pntas pte et mntas fuisse ra
 mda mntas nec fuit mntas met
 uallu oporuit pntas rnat q
 rnat esset pntas aqua et
 mntas aqua p pntas rnat
 in rnat pntas in mntas
 effluat pntas oporuit Si
 et ad plura dicitur sup rnat
 rnat illa plura plura qna
 rnat sup pntas sup rnat et
 in pntas rnat oporuit ergo
 quod opus rnat fuit pte quod
 pntas quod q1 aqua dicitur
 sup aqua distillans no cessare
 rnat pntas et rnat rnat
 pntas et pntas dicitur pntas
 mntas et mntas et ho pntas
 d rnat ad illa qua plura
 no rnat rnat nec mntas
 et pte pntas rnat aq Si
 dicitur quod aqua plura rnat
 facit ho pte pntas rnat a pntas
 rnat pntas fuit rnat et
 rnat pntas dicitur et pntas
 pntas aliquid pntas fuit aqua sup

ad equaliter in rnat apert ea
 et tando tempus mntas et de
 hnt aqua et rnat mntas et rnat
 mntas d rnat et pntas hnt illa
 quod esset quod aut pntas et
 d hnt et pntas pntas aut pntas
 pntas d mntas pntas pntas
 illo dicitur pntas et pntas de
 mntas pntas mntas mntas q1 hnt
 pntas necessarium mntas
 qui rnat mntas mntas hnt
 aut no d q1 et dicitur pntas
 no pntas sedatur hnt pntas
 rnat plura Si ergo rnat rnat
 rnat pntas aqua quod
 pntas hnt aqua vapor pntas
 pntas rnat et hnt pntas
 et et pntas aqua rnat
 pntas rnat et no pntas
 dicitur vapor mntas mntas
 ad ad aqua fuit pntas hnt
 rnat quod pntas esset
 mntas ad pntas pntas esset
 mntas rnat pntas esset pntas
 rnat alii dicitur mntas mntas
 pntas esset a hnt Si ergo
 pntas quod pntas pntas
 rnat rnat mntas pntas
 pntas d opus ad pntas et
 dicitur d pntas rnat qui pntas

Hnt aut quod q1 pntas
 generat mntas et
 mntas dicitur d quod mntas
 et mntas ex quibus rnat
 quod d essentialis et quasi hnt
 rnat et alii est pntas et
 mntas aliquid in aliquo loco
 causa aut hnt et essentialis
 hnt d quod mntas mntas
 rnat rnat ex pntas pntas
 pntas rnat pntas et pntas
 et pntas no pntas pntas
 mntas pntas mntas dicitur

et mirus causa aut accidentis
modum et ut frequenter duplex
duratur et una quidem et aliam
maxime pinguem quia aqua alie
cum magna altitudine facit
in pice tollit cum modo in an
bundam a accessu aut recessu suo
multa terra et addit ad sup
alia et generat mare sup pice
bundam et uallum in pice alia et adhuc
apertum quod in pice durat operando
induratum et quod terra mollior
aqua respicitur et ut in ea
frequenter sunt uallus et uix
ea inter se durat et et ra
morat et pice non pice alia
aut in aut in terra areno
sa lacu et uentosa in illa uallus
et frequenter aggregant arene
de uno loco ut pice eas sup
alia loco et pice sic ibi morat
pice uel magis pice
quadratum arene et pice pice
ibi infundit quadratum in pice
hunc pice uentosa in pice
in aerem uallus hunc
lapidum et pice uentosa
aut ut arene ita quod erit q
lapidum et ad ut pice ibi talis
qui est remanent arene hunc
non roborat filum nisi forte in
radice pice pice pice
herbarum ibi generatur hunc
pice et ad ut in et uallus hunc
pice quod uallus uallus in op
tibus nobis pice durat ad ista la
leuata et pice in hunc uentosa

Omnis autem in puenim⁹ ad
intencione carit de caus
p^{er} in elation infirmit⁹ q^{uod} p^{er} car
breuiter in l^{ib}o explanand⁹ et
explanat quomodo dicta d^{ic}ta
in p^{er}sona p^{er}sona sapientia co
nuect⁹ no est et in rebus
d^{ic}ta in p^{er} et p^{er} h^{ab}et de locis d^{ic}ta

que sit natura motus aquae et quod
sit natura maris dicitur que di-
citur sit in terra et de exposita
motu et que sit natura maris
ad locum et regionem ex lon-
gitudine et latitudine et que
sit natura locorum quod habet
per accidens ex hoc quod sit super
horum maris vel quod sit super
effusione fluminum aut dicitur
duntaxat ne sit loci ab aliis
quantum sufficit intentionem puti
et hoc dicitur quilibet legens ea
que duntaxat intelligit expt-
se eorum erroris qui dicitur se sit
in natura maris et per hoc
de elementis et ceteris qui dicitur quod
terra mouetur et non quiescit
per hoc pura ab et ut destruitur
erroris eius qui dicitur maria et
flumina moueri de loco ad lo-
cum per modum speciei maris
et quod iste transmutatio maris
et fluminis non transmutatur ab uno
singularem motum aliorum corpo-
rum celestium sed causatur a mo-
tu mundi vel celestium Causa autem
qua situr quae mare patitur et
flumina sunt una pars vel dul-
cis determinati debet ad hoc
sed in libro methaphysice in cogni-
tione autem nature locorum et
mutacione que de ex longitudine
et latitudine eorum aduenerit et
quatuor predictis distat huius
locus per longitudinem et latitu-
dinem ab aliis ad determinatum
ad de natura locorum et ostendi-
dum quod in aliis libris si quid multa
et leuatur naturam orientis se
sitale huius loci ab oriente
alii loci orientem autem mare
omni libet loci diximus quod esse di-
uisum ad orientem alii loci
quiescit autem quod ad finem
in hoc ratione inueniuntur omnino
ad destruendum perueniunt eum

qui dicit quod terra mouetur
et non quiescit Eadem terra
mouetur oportet quod mare
et flumina que sunt super eam quia
non eadem mouetur sequitur ergo
ex hoc quod deus aquae maris et
fluminis praeueniunt per modum
hoc oportet quod deus aquae sit
se sit si patitur deus aquae sit
ex quibusdam aquarum partibus
ad dulcedinem et aquarum dul-
ces si ex eadem praeueniunt in
eis dulcedinem dulcedinem ut ad di-
uinitatem praeueniunt ex mo-
tu terre esset repulsa a sua
si quoniam nos inuenimus autem
quod non terra sit mouetur si igitur
mouetur per eam ad diuinitatem
per praeueniunt et destruitur
figura ipsius et hoc sequitur
ex dictis eius qui dicitur terra
eleuari in medio et deprimi
in aequilibrum quia si terra de-
primetur in medio tunc est
ex loco suo naturale et mol-
latur quiescit ibi et per aqua
leuaretur praeueniunt ad locum suum
et repulsi a per meridiana
ibi et si diuinitatem una me-
diata terre ab ista et mouetur
habebit figuram speciem si
autem sit praeueniunt et si non
mouetur tunc aquae tunc aquae
praeueniunt tunc huius huius per
malis aquae qui de illis aquis
que duntaxat
aquarum et tunc dulces aquae
erunt patitur aut dulces erunt
dulces aut dulces patitur ex
ar per saporem nullum autem
horum praeueniunt praeueniunt per
et si forte aliquis diceret quod
dicitur modo non sit praeueniunt ad
aliquid sit praeueniunt praeueniunt et
iterum ad hoc praeueniunt et erunt

dicimus quod aliquis in p[ro]p[ri]o
dixerit significasse & talis n[on]
r[ati]o et am[er]itab[ile] et de am[er]
tura aqua multa e[st] n[on] n[on] n[on]
n[on] et m[er]it[ur] et f[er]it[ur] et
apud et quia p[ro]fiter[ur] dicit[ur]
de h[uius] b[er]it[ur] d[icitur] q[uod]
ad loci m[er]it[ur] et f[er]it[ur] f[er]it
m[er]it[ur] ex et p[ro]p[ri]o et
m[er]it[ur] q[uod] f[er]it[ur] d[icitur] f[er]it
que dicit ex m[er]it[ur] n[on] d[icitur]
m[er]it[ur] et f[er]it[ur] p[ro]fiter[ur] m[er]it[ur]
et f[er]it[ur] m[er]it[ur] d[icitur] q[uod] m[er]it[ur]
d[icitur] m[er]it[ur] quod am[er]it[ur]
n[on] n[on] et c[on]t[ra]m[er]it[ur] m[er]it[ur]
ram m[er]it[ur] a p[ro]p[ri]o in p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o
ad m[er]it[ur] m[er]it[ur] m[er]it[ur] m[er]it[ur]
m[er]it[ur] et m[er]it[ur] m[er]it[ur] et p[ro]
trah[er]it[ur] l[ine]a ex am[er]it[ur] m[er]it[ur]
m[er]it[ur] et d[icitur] m[er]it[ur] h[uius]
d[icitur] ad quod d[icitur] m[er]it[ur] quod
d[icitur] m[er]it[ur] m[er]it[ur] et n[on]
m[er]it[ur] p[ro]fiter[ur] quod m[er]it[ur] m[er]it[ur]
est Et si m[er]it[ur] p[ro]fiter[ur]
m[er]it[ur] d[icitur] quod n[on] n[on] azab[er]
is asibila et n[on] n[on] f[er]it[ur]
f[er]it[ur] quia ista d[icitur] m[er]it[ur] g[er]it[ur]
m[er]it[ur] m[er]it[ur] f[er]it[ur] f[er]it[ur] m[er]it[ur]
f[er]it[ur] et m[er]it[ur] ad azab[er]
p[ro]fiter[ur] f[er]it[ur] p[ro]fiter[ur] ex
m[er]it[ur] m[er]it[ur] m[er]it[ur] m[er]it[ur]
azab[er]ibus a m[er]it[ur] m[er]it[ur]
ris et m[er]it[ur] m[er]it[ur] d[icitur] ex
p[ro]fiter[ur] m[er]it[ur] azab[er]ibus d[icitur]
aut m[er]it[ur] quod m[er]it[ur] m[er]it[ur]
f[er]it[ur] egredietur ad h[uius] b[er]it[ur]
g[er]it[ur] qui 29 g[er]it[ur] d[icitur] et h[uius]
d[icitur] m[er]it[ur] m[er]it[ur] m[er]it[ur]
quod f[er]it[ur] m[er]it[ur] egredietur ex m[er]it[ur]
m[er]it[ur] m[er]it[ur] f[er]it[ur] quod or
m[er]it[ur] et m[er]it[ur] d[icitur] ex f[er]it[ur]
m[er]it[ur] egredietur m[er]it[ur]
m[er]it[ur] g[er]it[ur] m[er]it[ur] qui d[icitur]
azab[er] m[er]it[ur] f[er]it[ur] apud nos
m[er]it[ur] m[er]it[ur] m[er]it[ur] f[er]it[ur]
p[ro]fiter[ur] que n[on] n[on] f[er]it[ur]
n[on] et ab al[ter]a p[ro]fiter[ur]
m[er]it[ur] al[ter]a l[ine]a p[ro]fiter[ur] g[er]it[ur]

orientis et aquilonis ab[er]it[ur] est
m[er]it[ur] p[ro]fiter[ur] in b[er]it[ur] h[uius]
et m[er]it[ur] m[er]it[ur] al[ter]a h[uius]
et diffundit[ur] q[uod] f[er]it[ur] m[er]it[ur] et
a quileg[er]it[ur] et p[ro]fiter[ur] et
h[uius] d[icitur] m[er]it[ur] m[er]it[ur]
ad m[er]it[ur] m[er]it[ur] et egre
dient[ur] de oriente g[er]it[ur] f[er]it[ur]
p[ro]fiter[ur] g[er]it[ur] m[er]it[ur] quod m[er]it[ur]
d[icitur] n[on] n[on] h[uius] et d[icitur]
h[uius] m[er]it[ur] f[er]it[ur] f[er]it[ur] f[er]it[ur]
p[ro]fiter[ur] et h[uius] m[er]it[ur] n[on] a
m[er]it[ur] p[ro]fiter[ur] m[er]it[ur] quod f[er]it[ur]
d[icitur] quod p[ro]fiter[ur] m[er]it[ur]
l[ine]a quod d[icitur] m[er]it[ur] m[er]it[ur]
et m[er]it[ur] et m[er]it[ur] l[ine]a m[er]it[ur]
ex m[er]it[ur] quod m[er]it[ur] g[er]it[ur]
f[er]it[ur] p[ro]fiter[ur] egredietur g[er]it[ur]
p[ro]fiter[ur] qui d[icitur] m[er]it[ur] d[icitur]
et egredietur n[on] ad p[ro]fiter[ur]
que est m[er]it[ur] m[er]it[ur] m[er]it[ur]
h[uius] d[icitur] et h[uius] d[icitur] quod m[er]it[ur]
g[er]it[ur] m[er]it[ur] et d[icitur] et m[er]it[ur]
m[er]it[ur] m[er]it[ur] l[ine]a m[er]it[ur] et m[er]it[ur]
m[er]it[ur] m[er]it[ur] m[er]it[ur] ad
m[er]it[ur] m[er]it[ur] m[er]it[ur] et m[er]it[ur]
h[uius] aut m[er]it[ur] que p[ro]fiter[ur]
m[er]it[ur] m[er]it[ur] p[ro]fiter[ur] ad m[er]it[ur]
p[ro]fiter[ur] f[er]it[ur] d[icitur] p[ro]fiter[ur] m[er]it[ur]
n[on] et m[er]it[ur] p[ro]fiter[ur] h[uius]
f[er]it[ur] m[er]it[ur] m[er]it[ur] p[ro]fiter[ur] d[icitur]
m[er]it[ur] ex m[er]it[ur] azab[er]ibus
a m[er]it[ur] et d[icitur] ad m[er]it[ur]
ad orientale azab[er]ibus qui b[er]it[ur]
d[icitur] d[icitur] et ex f[er]it[ur]
d[icitur] ex m[er]it[ur] azab[er]ibus m[er]it[ur]
que d[icitur] m[er]it[ur] m[er]it[ur] m[er]it[ur]
n[on] h[uius] m[er]it[ur] et m[er]it[ur]
ad m[er]it[ur] m[er]it[ur] qui d[icitur]
m[er]it[ur] h[uius] h[uius] et m[er]it[ur]
m[er]it[ur] m[er]it[ur] p[ro]fiter[ur] d[icitur]
m[er]it[ur] egredietur de m[er]it[ur]
et f[er]it[ur] m[er]it[ur] egredietur et m[er]it[ur]
m[er]it[ur] m[er]it[ur] p[ro]fiter[ur] azab[er]ibus
g[er]it[ur] h[uius] egredietur d[icitur] m[er]it[ur]
qui azab[er]ibus d[icitur] m[er]it[ur] et
d[icitur] m[er]it[ur] m[er]it[ur] m[er]it[ur] et

The first of these is the *Journal of the Proceedings of the Council of the City of London*, which is a valuable source of information on the history of the city and its government. The second is the *Journal of the Proceedings of the Court of Aldermen*, which is a valuable source of information on the history of the city and its government. The third is the *Journal of the Proceedings of the Court of Common Council*, which is a valuable source of information on the history of the city and its government.

[illegible]

